بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة " الرياضيات "

علي مقررات الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول اختر الاجابة الصحيحة

1. أي التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{3}{4}$ ؟

أ) $\frac{1}{3}+\frac{1}{3}+\frac{1}{3}$ ب) $\frac{4}{3}+\frac{1}{3}$ ج) $\frac{3}{3}+\frac{2}{3}+\frac{1}{3}$ د) $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}$

2. عدد كسور الوحدة التي تُكون خمسة اثمان = ...

أ) 8 ب) 5 ج) 3 د) 1

3. اختر الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{7}{12}$

أ) 0 ب) $\frac{1}{2}$ ج) 1 د) $1\frac{1}{2}$

4. جميع الكسور الاعتيادية التالية مكافئة للكسر $\frac{1}{6}$ ماعدا ....

أ) $\frac{3}{18}$ ب) $\frac{2}{12}$ ج) $\frac{5}{11}$ د) $\frac{6}{36}$

5. $\frac{7}{5}$ يسمي ....

أ) كسر حقيقي ب) كسر غير حقيقي ج) عددًا كسريًا د) واحدًا صحيحًا

6. .... يكون فيه البسط أصغر من المقام .

أ) الكسر الحقيقي ب) الكسر غير الحقيقي ج) العدد الكسري د) الواحد الصحيح

7. أي مما يلي يمثل كسر وحدة ؟

أ) $\frac{7}{4}$ ب) $\frac{7}{7}$ ج) $\frac{4}{7}$ د) $\frac{1}{7}$

8. الشكل المقابل يُسمي ....

قطعة مستقيمة شعاعًا خطًا مستقيمًا مضاعًا

9. $\frac{1}{2}=\frac{...}{22}$

أ) 10 ب) 11 ج) 12 د) 20

10. أي العلاقات الرياضية التالية صحيحة ؟

أ) $\frac{7}{15}>\frac{7}{9}$ ب) $\frac{7}{13}<\frac{7}{11}$ ج) $\frac{7}{8}<\frac{7}{10}$ د) $\frac{7}{12}>\frac{7}{9}$

11. العدد الكسري $2\frac{1}{8}$ يكافئ ....

أ) $\frac{4}{8}-\frac{2}{8}$ ب) $\frac{4}{8}+\frac{2}{8}$ ج) $\frac{17}{8}$ د) $\frac{11}{8}$

12 ……..

أ) > ب) < ج) = د) غير ذلك

13 $\frac{5}{6} = \frac{....}{54}$

أ) 20 ب) 15 ج) 45 د) 50

14 الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر في الشكل

أ) $\frac{1}{3}$ ب) $\frac{1}{4}$ ج) $\frac{1}{2}$ د) $\frac{1}{4}$

15 أي من الكسور التالية لا يكافئ $\frac{3}{9}$ ؟

أ) $\frac{6}{12}$ ب) $\frac{2}{6}$ ج) $\frac{1}{3}$ د) $\frac{5}{15}$

16 $5\frac{5}{6}$ يُمثل ……………

أ) كسر حقيقي ب) كسر غير حقيقي ج) عددًا كسريًا د) كسر وحدة

17 $\frac{3}{6}$ ……. $\frac{3}{4}$

أ) > ب) < ج) = د) غير ذلك

18 $\frac{12}{10} =$ ……………

أ) $1\frac{1}{12}$ ب) $1\frac{1}{5}$ ج) $1\frac{1}{2}$ د) $2\frac{1}{10}$

19 ……… < $\frac{5}{7}$

أ) $\frac{6}{7}$ ب) $\frac{4}{7}$ ج) $\frac{7}{7}$ د) $\frac{8}{7}$

20 $\frac{1}{5} \times \frac{3}{3} =$ …….

أ) $\frac{3}{3}$ ب) $\frac{3}{5}$ ج) $\frac{3}{15}$ د) $\frac{15}{3}$

21 $\frac{3}{10}$ ……. $\frac{3}{9}$

أ) > ب) < ج) = د) غير ذلك

22 $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ ………

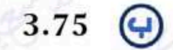
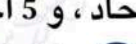
أ) $2\frac{1}{8}$ ب) $2\frac{4}{8}$ ج) $2\frac{6}{8}$ د) $1\frac{1}{2}$

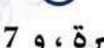
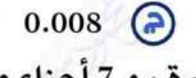
23 $\frac{8}{100} =$ ………….

أ) 0.8 ب) 0.08 ج) 0.008 د) 1.08

24 الصيغة القياسية للعدد : 3 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة هي ……….

أ) 3.57 ب) 3.75 ج) 7.53 د) 5.37



















25 $........ = 0.25$

(أ) $\frac{25}{10}$ (ب) $\frac{25}{100}$ (ج) $\frac{25}{1000}$ (د) $1\frac{25}{100}$

26 أي مما يلي يمثل عددًا كسريًا ؟

(أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $1\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{4}{5}$ (د) $\frac{8}{9}$

27 71 جزءًا من مائة = ...

(أ) $\frac{7}{100}$ (ب) 0.29 (ج) 0.71 (د) $\frac{17}{100}$

28 $0.6 = ...$

(أ) 0.60 (ب) 0.06 (ج) $\frac{6}{100}$ (د) $\frac{10}{6}$

29 ستة وخمسون جزءًا من عشرة = ...

(أ) 0.56 (ب) $\frac{56}{100}$ (ج) $\frac{65}{10}$ (د) $5\frac{6}{10}$

30 الصيغة اللفظية للكسر العشري 0.8 هي ....

(أ) ثمانية (ب) ثمانية أجزاء من مائة (ج) ثمانون (د) ثمانية أجزاء من عشرة

31 $..... .... = 5\frac{24}{100}$

(أ) 0.524 (ب) 4.2 (ج) 5.24 (د) 5.04

32 $\frac{7}{10} = \frac{.....}{100}$

(أ) 0.7 (ب) 0.07 (ج) 7 (د) 70

33 0.4 يكافئ ....

(أ) $\frac{4}{100}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{10}{4}$ (د) $\frac{40}{100}$

34 $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \frac{......}{......}$

(أ) $\frac{7}{20}$ (ب) 8 (ج) 0.5 (د) 0.7

35 الصورة الكسرية $\frac{25}{10}$ تكافئ ....

(أ) 0.25 (ب) 25 (ج) 2.5 (د) $\frac{1}{2}$

36 $\frac{1}{10} + \frac{11}{10} = \frac{......}{......}$

(أ) 0.12 (ب) 0.21 (ج) 2.1 (د) 1.2

37 $..... .... = 0.5$

(أ) $\frac{1}{10}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{5}{10}$ (د) $\frac{50}{10}$

38. في الشكل المقابل عدد الزوايا القائمة = ...

أ) 2 ب) 3 ج) 0 د) 1

39. الزاوية الحادة هي زاوية .... الزاوية القائمة

أ) اكبر من ب) أصغر من ج) تساوي د) لا شيء مما سبق

40. في أي مثلث توجد زاويتين .... علي الاقل

أ) قائمتان ب) حادتان ج) منفرجتان د) لا شيء مما سبق

41. الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الاضلاع المتوازية هو ....

أ) شبه المنحرف ب) المربع ج) المستطيل د) الدائرة

42. الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما الخطان ....

أ) المتوازيان ب) المتعامدان ج) المتقاطعان د) لا شيء مما سبق

43. المثلث الذي أطوال اضلاعه 7 سم ، 4 سم ، 7 سم يسمي مثلثًا ......

أ) مختلف الاضلاع ب) متساوي الاضلاع ج) متساوي الساقين د) لا شيء مما سبق

44. أي مما يلي يمثل زاوية حادة ....

أ) ب) ج) د)

45. جميع الخطوط المتعامدة هي خطوط ....

أ) متوازية ب) متقاطعة ج) ملونة د) لا شيء مما سبق

46. الشكل الرباعي الذي جميع اضلاعه متساوية في الطول وبه 4 زوايا قائمة هو ......

أ) المستطيل ب) المربع ج) المثلث د) شبه المنحرف

47. الزاوية .... هي زاوية أكبر من الزاوية القائمة .

أ) الحادة ب) المنفرجة ج) القائمة د) غير ذلك

48. الشكل المقابل يسمي ....

أ) مثلث ب) متوازي اضلاع ج) مربع د) لا شيء مما سبق

49. المثلث .... يحتوي علي زاوية منفرجة وزاويتين حادتين .

أ) حاد الزاوية ب) قائم الزاوية ج) منفرج الزاوية د) غير ذلك

50. الشكل المقابل يمثل ....

A B

أ) $\overline{AB}$ ب) $\overleftrightarrow{AB}$ ج) $\overline{SB}$ د) $\overleftrightarrow{BS}$

51. عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين = ...

أ) صفر ب) 1 ج) 2 د) 3

52. الشكل الذي به 4 زوايا قائمة هو ....

أ) المعين ب) متوازي الاضلاع ج) المستطيل د) شبه المنحرف

53. الزاوية التي قياسها $90°$ تكون زاوية ....

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) غير ذلك

54 نوع الزاوية التالية ....

(أ) حادة (ب) قائمة (ج) منفرجة (د) غير ذلك

55 في الشكل المقابل عدد الزوايا القائمة = ...

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

56 المستقيمان المتعامدان يكون بينهما .... زوايا مربعة .

(أ) 3 (ب) 4 (ج) 5 (د) 6

57 نوع الزاوية المقابلة ....

(أ) حادة (ب) قائمة (ج) منفرجة (د) لا شيء مما سبق

58 الخطان المستقيمان المقابلان ....

(أ) متعامدان (ب) متوازيان (ج) متقاطعان (د) لا شيء مما سبق

59 الكسر الاعتيادي $\frac{1}{2}$ يمثل علي الساعة زاوية قياسها ....

(أ) $90°$ (ب) $180°$ (ج) $270°$ (د) $360°$

60 اذا كانت جميع أطوال اضلاع المثلث مختلفة فإنه يسمي مثلثًا ....

(أ) متساوي الاضلاع (ب) متساوي الساقين (ج) مختلف الاضلاع (د) لا شيء مما سبق

61 الزاوية الحادة .... الزاوية القائمة

(أ) $>$ (ب) $<$ (ج) $=$ (د) لا شيء مما سبق

62 الزاوية التي قياسها $180°$ هي زاوية ....

(أ) حادة (ب) قائمة (ج) منفرجة (د) لا شيء مما سبق

63 أي مما يلي يمثل مثلثًا حاد الزوايا ؟

(أ) (ب) (ج) (د)

64 كل مما يلي قياسات زوايا منفرجة ماعدا ....

(أ) $180°$ (ب) $110°$ (ج) $95°$ (د) $88°$

65 التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد والبنات هو ....

(أ) التمثيل بالأعمدة (ب) التمثيل بالصور

(ج) مخطط التمثيل بالنقاط (د) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

66 الزاوية التي قياسها $60°$ تكون زاوية ....

(أ) حادة (ب) قائمة (ج) منفرجة (د) مستقيمة

67 المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما المستقيمان ....

(أ) المتعامدان (ب) المتقاطعان (ج) المتوازيان (د) لا شيء مما سبق

68 الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المظلل في الساعة المقابلة هو .....

(أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{3}{10}$ (ج) $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{7}$

69 عدد درجات الدائرة = ...

أ) 180° ب) 360° ج) 260° د) 300°

70 الكسر غير الحقيقي يكون فيه البسط .... من المقام .

أ) $<$ ب) $>$ ج) $\leq$ د) $\geq$

71 اذا كانت اكبر قياسات زوايا مثلث تساوي 90° فإن نوع المثلث يكون ....

أ) حاد الزوايا ب) قائم الزاوية ج) منفرج الزاوية د) لا شيء مما سبق

72 كل مما يلي قياسات لزوايا حداة ماعدا ....

أ) 45° ب) 30° ج) 180° د) 60°

73 $\frac{9}{12} >$ ....

أ) $\frac{1}{12}$ ب) $\frac{5}{12}$ ج) $\frac{8}{12}$ د) $\frac{10}{12}$

74 أي العبارات التالية صحيحة ؟

أ) $\frac{3}{5} = \frac{9}{25}$ ب) $\frac{1}{2} = \frac{5}{15}$ ج) $\frac{2}{10} = \frac{6}{10}$ د) $\frac{4}{5} = \frac{8}{10}$

75 الرمز الذي يشير الي رأس الزاوية المقابلة (A, B, S)

أ) A ب) B ج) S د) لا شيء مما سبق

76 كل مما يلي يمثل كسرًا غير حقيقي عدا ....

أ) $\frac{11}{5}$ ب) $\frac{27}{8}$ ج) $\frac{1}{23}$ د) $\frac{17}{16}$

77 الشكل المقابل يمثل زاوية قياسها ....

أ) 30° ب) 60° ج) 90° د) 120°

78 النموذج يكافئ الكسر الاعتيادي ....

أ) $\frac{4}{5}$ ب) $\frac{1}{6}$ ج) $\frac{1}{5}$ د) $\frac{11}{5}$

79 .... هو شكل رباعي فيه زوجان من الاضلاع المتقابلة المتوازية وجميع اضلاعه متساوية في الطول

أ) المستطيل ب) شبه المنحرف ج) المعين د) متوازي الاضلاع

80 الشكل المقابل يسمي .... (A, B)

أ) $\overleftrightarrow{AB}$ ب) $\overrightarrow{AB}$ ج) $\overline{AB}$ د) $\overrightarrow{BA}$

81 قياس الزاوية المنفرجة .... قياس الزاوية القائمة

أ) $>$ ب) $<$ ج) $=$ د) $\geq$

82 قياس الزاوية المستقيمة ....

أ) 90° ب) 120° ج) 180° د) 360°

83 الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن الجزء المظلل في الساعة التالية

أ) $\frac{1}{12}$ ب) $\frac{3}{12}$ ج) $\frac{6}{12}$ د) $\frac{1}{3}$

84 .... لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية .

(أ) الشعاع (ب) الخط المستقيم (جـ) القطعة المستقيمة (د) لا شيء مما سبق

85 عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل ....

(أ) 1 (ب) 2 (جـ) 3 (د) 4

86 جميع الكسور الاعتيادية التالية مكافئة للكسر $\frac{1}{6}$ ما عدا ....

(أ) $\frac{3}{18}$ (ب) $\frac{2}{12}$ (جـ) $\frac{5}{11}$ (د) $\frac{6}{36}$



87 قياس الزاوية المقابلة = ...

(أ) 90° (ب) 80° (جـ) 140° (د) 60°

88 نوع الزاوية المقابلة ....

(أ) حادة (ب) قائمة (جـ) منفرجة (د) مستقيمة

89 $\frac{6}{10}$ أقرب الي الكسر المرجعي ....

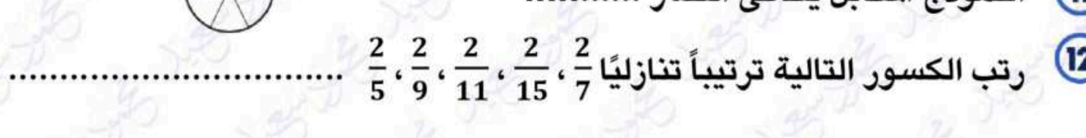
(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (جـ) 1 (د) $1\frac{1}{2}$

90 الشكل المقابل يمثل زاوية قياسها ....

(أ) 30° (ب) 60° (جـ) 90° (د) 120°

السؤال الثاني أكمل ما يأتي

1. رتب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًا $\frac{2}{9}$ ، $\frac{7}{9}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{4}{9}$ ....
2. $4 + \frac{4}{8} + 2 + \frac{5}{8} =$ ....
3. عدد الاخماس في الواحد الصحيح = ...
4. $\frac{3}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} =$ ....
5. الكسر غير الحقيقي الذي يمثل النموذج المقابل هو ....
6. ضع الكسر $\frac{15}{4}$ في صورة عدد كسري...............
7. اوجد الناتج .... $3 - \frac{1}{3} =$
8. الكسر غير الحقيقي للعدد $3\frac{2}{5}$ هو ....
9. ضع العدد الكسري $4\frac{3}{5}$ في صورة كسر غير حقيقي ....
10. $\frac{5}{12} + \frac{2}{12} + \frac{6}{12} =$...........
11. النموذج المقابل يكافئ الكسر ....



12. رتب الكسور التالية ترتيباً تنازليًا $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{15}$ ، $\frac{2}{11}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{2}{5}$ ....

13. $\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} =$ ....

14. $\frac{4}{7} \times$ .... $= \frac{16}{28}$

15. الكسر الاعتيادي المكافئ للشكل المقابل هو ....

16. $\frac{1}{4} + 2 + \frac{2}{4} =$ ....

17. الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{5}{10}$ هو ....

18. $\frac{3}{4} \times \frac{4}{.....} = \frac{12}{16}$

19. $\frac{2}{3} =$ ..... $\frac{.......}{12}$ ...

20. الكسور $\frac{12}{16}$ ، $\frac{9}{12}$ مكافئة للكسر ....

21. عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ هو ....

22. الكسر العشري الذي يعبر عن النموذج المقابل هو ....

23. 153 جزءًا من عشرة = ... (في صورة عدد كسري)

24. اكتب العدد التالي بالصيغة اللفظية 0.03 + 0.1 + 2 ....

25. 0.02 = ... (في صورة كسر اعتيادي)

26. $2\,\frac{8}{10} = 2\,\frac{......}{100}$

27. اكتب العدد بالصيغة القياسية 2 آحاد ، وجزء من عشرة ، و 9 أجزاء من مائة ....

28. $10\,\frac{5}{100} =$ .... (في صورة عدد عشري)

29. $\frac{46}{100} + \frac{15}{100} =$ ....

30. الصيغة القياسية للعدد 5 آحاد ، و 3 أجزاء من مائة هي ....

31. $1\,\frac{70}{100} = 1\,\frac{7}{........}$

32. الصيغة اللفظية للعدد 2.14 ....

33. $\frac{2}{10} + \frac{80}{100} =$ ....

34. $\frac{96}{100} + \frac{2}{10} =$ .... (في صورة عشرية)

35. صيغة الوحدات للعدد 8.5 هي : ....

36. الصيغة الممتدة للعدد 1.17 ....

37. $\frac{5}{10} + \frac{31}{100} =$ ....

38. $1\,\frac{20}{100} = 1\,\frac{........}{10}$

(39) للمقارنة بين بيانات سقوط الامطار في صحراء افريقيا عامي 2020 و 2022 ، فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون ....

(40) صيغة الوحدات للعدد 8.5 ....

(41) $\frac{2}{10}+\frac{3}{10}+\frac{9}{10}=$ ....

(42) المثلث هو مضلع عدد اضلاعه يساوي ....

(43) اذا كانت اكبر زوايا مثلث هي زاوية حادة ، فإنه يكن مثلثًا.................. الزوايا .

(44) نقطة البداية في الشعاع المقابل هي النقطة ....

S M

(45) المربع جميع زواياه ....

(46) المثلث الذي أطوال اضلاعه 4 سم ، 4 سم ، 4 سم يسمي مثلثًا ....

(47) نوع الزاوية التالية ....

(48) الزاوية التي قياسها أكبر من 90 ° تكون زاوية ....

(49) اذا كانت اكبر زوايا مثلث هي زاوية قائمة فإنه يكون مثلث .... الزاوية

(50) الشكل المقابل يسمي ....

A B

(51) الشكل الرباعي الذي به 4 زوايا قائمة واضلاعه المتقابلة متساوية في الطول هو ....

(52) عدد زوايا المثلث .... زوايا

(53) المعين به زاويتان حادتان وزاويتان ....

(54) الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....

(55) عدد الدرجات في الدائرة يساوي ....

(56) اذا امتدت القطعة المستقيمة من احد الاتجاهين فإننا نحصل علي ....

(57) لتمثيل أطوال تلاميذ فصل ، فإن التمثيل البياني المناسب هو ....

(58) $\frac{6}{8}-\frac{3}{8}=$ ....

(59) نوع الزاوية التالية ، زاوية ....

(60) $\frac{3}{12}$ من الساعة = ... درجة

(61) $1\frac{30}{100}+\frac{8}{10}=$ ....

(62) .... هو جزء من خط له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية .

(63) المثلث الذي اطوال اضلاعه 6 سم ، 8 ، سم ، 4 سم يسمي مثلثًا ....

(64) الزاوية التي قياسها 105° تسمي زاوية ....

(65) المثلث الذي فيه ضلعان متساويان في الطول يسمي مثلثًا ....

66. $\frac{2}{3}$ من الساعة = ... درجة
67. أكلت لارا 0.45 من فطيرة البيتزا ، وأكل سيف $\frac{6}{10}$ من فطيرة مماثلة للبيتزا ، فإن .... أكل أكثر .
68. المثلث الذي فيه 3 اضلاع مختلفة في الطول يسمي مثلثًا ....
69. الشكل المقابل يُمثل مستقيمين ....
70. قياس الزاوية الحادة يكون أقل من ....
71. اذا تساوت اضلاع المثلث فإنه يسمي مثلثًا ....
72. $\frac{1}{6}$ من الساعة = ... درجة
73. قياس الزاوية المقابلة = ...

S
L
M

74. الواحد الصحيح يكافئ .... جزء من مائة
75. قياس الزاوية المستقيمة = ...
76. الصيغة القياسية للعدد : ستة و ثلاثة أجزاء من مائة هي ....
77. ضلعا الزاوية المقابلة هما .... ، ....

A
L
M

78. .... = $\frac{28}{100} + \frac{3}{10}$ (في صورة عشرية)
79. الكسر غير الحقيقي الذي يعبر عن النموذج المقابل ....
80. التمثيل البياني المناسب لمقارنة المواد المفضلة لمجموعة من الأولاد والبنات هو ....

السؤال الثالث   أجب عن الاسئلة الاتية

1. لدي أدم رغيف خبز أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف ، ما مقدار ما تبقي من الرغيف ؟

....

2. شرب هاني $1\frac{3}{8}$ لتر من الماء ، وشرب سمير $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء ، ما اجمالي عدد اللترات التي شربها هاني وسمير ؟

....

3. اشتري بدر $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الدقيق ، و $\frac{1}{2}$ كيلو جرام من السكر ، و $2\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الأرز ، ما اجمالي كتلة الأشياء التي اشتراها بدر بالكيلو جرام ؟

....

4. لدي احمد $2\frac{3}{4}$ كيلو جرام من البرتقال ، اذا فسد منها $\frac{1}{4}$ كيلو جرام ، فكم يتبقى لديه ؟

....

5. لدي أمير 12 كعكة ، إذا اكل امير ربع عدد الكعكات ، فكم كعكة أكلها أمير ؟

....

6. يحتاج مازن $\frac{3}{4}$ كيلو جرام من السكر لوصفة حلويات ، لديه كوب قياس يستوعب مقدار $\frac{1}{4}$ كيلو جرام من السكر ، ما عدد المرات التي يحتاجها لملء كوب القياس لإكمال وصفته ؟

....

7. قرأ سمير $\frac{3}{10}$ من كتابه يوم الخميس ، و قرأ منه $\frac{1}{4}$ يوم الجمعة . ما الكسر الذي يعبر عما قرأه سمير من الكتاب ؟

....

8. مشي حسام $\frac{5}{10}$ كيلو متر ، ثم مشي $\frac{21}{100}$ كيلو متر أخري حتي وصل الي المنزل . ما مجموع المسافة التي مشاها حسام حتي وصل الي المنزل ؟

....

9. كم قطعة صغيرة من الخشب طولها 0.1 متر يمكن تقطيعها من قطعة أخري كبيرة طولها 0.7 متر ؟

....

10. قطعة من الخشبة طولها $\frac{12}{15}$ متر ، وقطعة أخري طولها $\frac{9}{15}$ متر ، كم يبلغ طول القطعتين معًا ؟

....

11. ارسم المستقيم SL يوازي المستقيم MN

....

12. مع زاهر عدد من البذور ، زرع $\frac{3}{9}$ منها يوم الجمعة ، وزرع منها $\frac{5}{9}$ يوم السبت، ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل البذور التي زرعها زاهر في اليومين معًا ؟

....

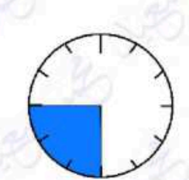
13. ارسم الشعاع AB عموديًا علي القطعة المستقيمة XY

....

14 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 60° ، ثم حدد نوعها

....

15 اكتب الكسر الاعتيادي الموضح علي الساعة ، وكم درجة يمثلها هذا الكسر



....

16 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 150° ، ثم حدد نوعها

....

17 تُحضر منار مشروبًا يتطلب $\frac{5}{8}$ لتر من الحليب ، اذا كان لديها $\frac{2}{8}$ لتر فقط من الحليب ، فما مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب ؟

....

18 اذا كانت زجاجة منار تحتوي علي $\frac{6}{10}$ لتر من الزيت ، بينما تحتوي زجاجة هناء علي 0.75 لتر من الزيت ، أي من الزجاجتين تحتوي علي كمية أكثر من الزيت ؟

....

19 اشترت هيفاء قطعة من القماش طولها $\frac{8}{10}$ متر ، واشترت منى قطعة أخري طولها $\frac{25}{100}$ متر ، فما مجموع طولي القطعتين معًا ؟



....

20 الجدول التالي يوضح كمية المياه باللتر لأربع حاويات مياه . أكمل التمثيل البياني بالأعمدة المقابل :

الحاوية	كمية المياه باللتر
الحاوية أ	2.5
الحاوية ب	2.75
الحاوية ج	3
الحاوية د	2

كمية المياه باللتر لأربع حاويات

كمية المياه باللتر

3.5
3
2.5
2
1.5
1
0.5

أ ب ج د

الحاويات



21 باستخدام الرسم البياني أكمل :

أ – عدد الأطفال الذين يفضلون يوم الثلاثاء ....

ب – عدد الأطفال الذين يفضلون يوم الأحد ....

ج – اليوم الأكثر تفضيلاً هو ....

د – اليوم الأقل تفضيلًا هو ....

22 زرع محمود في حصة العلوم نوعين مختلفين من النباتات وقام بقياس اطوالهما إلي أقرب $\frac{1}{5}$ سنتيمتر لمدة 4 أيام ، وسجل البيانات التي حصل عليها في الجدول التالي :

	الأثنين	الأربعاء	الجمعة	الأحد
طول النبات (1)	5	$5\frac{2}{5}$	6	$6\frac{1}{5}$
طول النبات (2)	4	$4\frac{2}{5}$	$4\frac{3}{5}$	5

أ – استخدم البيانات السابقة وأكمل الرسم البياني .

ب – ما مقدار نمو النبات (1) من يوم الاثنين الي يوم الأحد ؟ ....



أنتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

الصف الرابع الابتدائي ٢٠٢٣

بنك أسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد

الاجابات النموذجية لبنك أسئلة

الرياضيـــات

4 الصف الرابع

الفصل الدراسي الثاني



اعداد



أ / محمود سعيد أ / محمد ابراهيم





بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة " الرياضيات "

علي مقررات الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول — اختر الاجابة الصحيحة



1. أي التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{3}{4}$ ؟

   (أ) $\frac{1}{3}+\frac{1}{3}+\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{4}{3}+\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{3}{3}+\frac{2}{3}+\frac{1}{3}$ (د) $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}$

2. عدد كسور الوحدة التي تُكون خمسة اثمان = ...

   (أ) 8 (ب) 5 (ج) 3 (د) 1

3. اختر الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{7}{12}$

   (أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 1 (د) $1\frac{1}{2}$

4. جميع الكسور الاعتيادية التالية مكافئة للكسر $\frac{1}{6}$ ماعدا ....

   (أ) $\frac{3}{18}$ (ب) $\frac{2}{12}$ (ج) $\frac{5}{11}$ (د) $\frac{6}{36}$

5. $\frac{7}{5}$ يسمي ....

   (أ) كسر حقيقي (ب) كسر غير حقيقي (ج) عددًا كسريًا (د) واحدًا صحيحًا

6. .... يكون فيه البسط أصغر من المقام .

   (أ) الكسر الحقيقي (ب) الكسر غير الحقيقي (ج) العدد الكسري (د) الواحد الصحيح

7. أي مما يلي يمثل كسر وحدة ؟

   (أ) $\frac{7}{4}$ (ب) $\frac{7}{7}$ (ج) $\frac{4}{7}$ (د) $\frac{1}{7}$

8. الشكل المقابل يُسمي ....

   قطعة مستقيمة — شعاعًا — خطًا مستقيمًا — مضاعًا

9. $\frac{1}{2}=\frac{...}{22}$

   (أ) 10 (ب) 11 (ج) 12 (د) 20

10. أي العلاقات الرياضية التالية صحيحة ؟

   (أ) $\frac{7}{15}>\frac{7}{9}$ (ب) $\frac{7}{13}<\frac{7}{11}$ (ج) $\frac{7}{8}<\frac{7}{10}$ (د) $\frac{7}{12}>\frac{7}{9}$

11. العدد الكسري $2\frac{1}{8}$ يكافئ ....

   (أ) $\frac{4}{8}-\frac{2}{8}$ (ب) $\frac{4}{8}+\frac{2}{8}$ (ج) $\frac{17}{8}$ (د) $\frac{11}{8}$

12 ……..

(أ) $>$　(ب) $\leq$　(ج) $=$　(د) غير ذلك

13 $\frac{5}{6} = \frac{....}{54}$

(أ) 20　(ب) 15　(ج) 45　(د) 50

14 الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر في الشكل

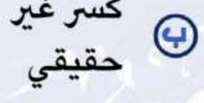
(أ) $\frac{1}{3}$　(ب) $\frac{1}{4}$　(ج) $\frac{1}{2}$　(د) $\frac{1}{4}$

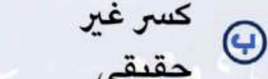
15 أي من الكسور التالية لا يكافئ $\frac{3}{9}$ ؟

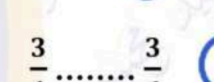
(أ) $\frac{6}{12}$　(ب) $\frac{2}{6}$　(ج) $\frac{1}{3}$　(د) $\frac{5}{15}$

16 $5\frac{5}{6}$ يُمثل ……………

(أ) كسر حقيقي　(ب) كسر غير حقيقي　(ج) عددًا كسريًا　(د) كسر وحدة





17 $\frac{3}{6}$ ……. $\frac{3}{4}$

(أ) $\geq$　(ب) $<$　(ج) $=$　(د) غير ذلك

18 $\frac{12}{10} =$ ……………

(أ) $1\frac{1}{12}$　(ب) $1\frac{1}{5}$　(ج) $1\frac{1}{2}$　(د) $2\frac{1}{10}$

19 …….. $> \frac{5}{7}$

(أ) $\frac{6}{7}$　(ب) $\frac{4}{7}$　(ج) $\frac{7}{7}$　(د) $\frac{8}{7}$

20 $\frac{1}{5} \times \frac{3}{3} =$ …….

(أ) $\frac{3}{3}$　(ب) $\frac{3}{5}$　(ج) $\frac{3}{15}$　(د) $\frac{15}{3}$

21 $\frac{3}{10}$ ……. $\frac{3}{9}$

(أ) $\geq$　(ب) $<$　(ج) $=$　(د) غير ذلك

22 $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ ………

(أ) $2\frac{1}{8}$　(ب) $2\frac{4}{8}$　(ج) $2\frac{6}{8}$　(د) $1\frac{1}{2}$

23 $\frac{8}{100} =$ ………….

(أ) 0.8　(ب) 0.08　(ج) 0.008　(د) 1.08

24 الصيغة القياسية للعدد : 3 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة هي ……….

(أ) 3.57　(ب) 3.75　(ج) 7.53　(د) 5.37

25 .... = 0.25

(أ) $\frac{25}{10}$ (ب) $\frac{25}{100}$ (ج) $\frac{25}{1000}$ (د) $1\frac{25}{100}$

26 أي مما يلي يمثل عددًا كسريًا ؟

(أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $1\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{4}{5-}$ (د) $\frac{8}{9}$

27 71 جزءًا من مائة = ...

(أ) $\frac{7}{100}$ (ب) 0.29 (ج) 0.71 (د) $\frac{17}{100}$

28 0.6 = ...

(أ) 0.60 (ب) 0.06 (ج) $\frac{6}{100}$ (د) $\frac{10}{6}$

29 ستة وخمسون جزءًا من عشرة = ...

(أ) 0.56 (ب) $\frac{56}{100}$ (ج) $\frac{65}{10}$ (د) $5\frac{6}{10}$

30 الصيغة اللفظية للكسر العشري 0.8 هي ....

(أ) ثمانية (ب) ثمانية أجزاء من مائة (ج) ثمانون (د) ثمانية أجزاء من عشرة

31 $5\frac{24}{100}$ = ...

(أ) 0.524 (ب) 4.2 (ج) 5.24 (د) 5.04

32 $\frac{7}{10} = \frac{....}{100}$

(أ) 0.7 (ب) 0.07 (ج) 7 (د) 70

33 0.4 يكافئ ....

(أ) $\frac{4}{100}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{10}{4}$ (د) $\frac{40}{100}$

34 $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \frac{......}{......}$

(أ) $\frac{7}{20}$ (ب) 8 (ج) 0.5 (د) 0.7

35 الصورة الكسرية $\frac{25}{10}$ تكافئ ....

(أ) 0.25 (ب) 25 (ج) 2.5 (د) $\frac{1}{2}$

36 $\frac{1}{10} + \frac{11}{10} = \frac{......}{......}$

(أ) 0.12 (ب) 0.21 (ج) 2.1 (د) 1.2

37 .... = 0.5

(أ) $\frac{1}{10}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{5}{10}$ (د) $\frac{50}{10}$

38. في الشكل المقابل عدد الزوايا القائمة = ...

أ) 2 ب) 3 ج) 0 د) 1

39. الزاوية الحادة هي زاوية .... الزاوية القائمة

أ) اكبر من ب) أصغر من ج) تساوي د) لا شيء مما سبق

40. في أي مثلث توجد زاويتين .... علي الاقل

أ) قائمتان ب) حادتان ج) منفرجتان د) لا شيء مما سبق

41. الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الاضلاع المتوازية هو ....

أ) شبه المنحرف ب) المربع ج) المستطيل د) الدائرة

42. الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما الخطان ....

أ) المتوازيان ب) المتعامدان ج) المتقاطعان د) لا شيء مما سبق

43. المثلث الذي أطوال اضلاعه 7 سم ، 4 سم ، 7 سم يسمي مثلثًا ......

أ) مختلف الاضلاع ب) متساوي الاضلاع ج) متساوي الساقين د) لا شيء مما سبق

44. أي مما يلي يمثل زاوية حادة ....

أ) ب) ج) د)

45. جميع الخطوط المتعامدة هي خطوط ....

أ) متوازية ب) متقاطعة ج) ملونة د) لا شيء مما سبق

46. الشكل الرباعي الذي جميع اضلاعه متساوية في الطول وبه 4 زوايا قائمة هو ......

أ) المستطيل ب) المربع ج) المثلث د) شبه المنحرف

47. الزاوية .... هي زاوية أكبر من الزاوية القائمة .

أ) الحادة ب) المنفرجة ج) القائمة د) غير ذلك

48. الشكل المقابل يسمي ....

أ) مثلث ب) متوازي اضلاع ج) مربع د) لا شيء مما سبق

49. المثلث .... يحتوي علي زاوية منفرجة وزاويتين حادتين .

أ) حاد الزاوية ب) قائم الزاوية ج) منفرج الزاوية د) غير ذلك

50. الشكل المقابل يمثل ....

A B

أ) $\overline{AB}$ ب) $\overleftrightarrow{AB}$ ج) $\overline{SB}$ د) $\overleftrightarrow{BS}$

51. عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين = ...

أ) صفر ب) 1 ج) 2 د) 3

52. الشكل الذي به 4 زوايا قائمة هو ....

أ) المعين ب) متوازي الاضلاع ج) المستطيل د) شبه المنحرف

53. الزاوية التي قياسها ° 90 تكون زاوية ....

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) غير ذلك



54 نوع الزاوية التالية ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د غير ذلك

55 في الشكل المقابل عدد الزوايا القائمة = ...

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

56 المستقيمان المتعامدان يكون بينهما .... زوايا مربعة .

أ 3 ب 4 ج 5 د 6

57 نوع الزاوية المقابلة ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د لا شيء مما سبق

58 الخطان المستقيمان المقابلان ....

أ متعامدان ب متوازيان ج متقاطعان د لا شيء مما سبق

59 الكسر الاعتيادي $\frac{1}{2}$ يمثل علي الساعة زاوية قياسها ....

أ $90°$ ب $180°$ ج $270°$ د $360°$

60 اذا كانت جميع أطوال اضلاع المثلث مختلفة فإنه يسمي مثلثًا ....

أ متساوي الاضلاع ب متساوي الساقين ج مختلف الاضلاع د لا شيء مما سبق

61 الزاوية الحادة .... الزاوية القائمة

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د لا شيء مما سبق

62 الزاوية التي قياسها $180°$ هي زاوية ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د لا شيء مما سبق

63 أي مما يلي يمثل مثلثًا حاد الزوايا ؟

أ ب ج د

64 كل مما يلي قياسات زوايا منفرجة ماعدا ....

أ $180°$ ب $110°$ ج $95°$ د $88°$

65 التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد والبنات هو ....

أ التمثيل بالأعمدة ب التمثيل بالصور

ج مخطط التمثيل بالنقاط د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

66 الزاوية التي قياسها $60°$ تكون زاوية ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

67 المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما المستقيمان ....

أ المتعامدان ب المتقاطعان ج المتوازيان د لا شيء مما سبق

68 الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المظلل في الساعة المقابلة هو .....

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{3}{10}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{7}$

69) عدد درجات الدائرة = ...

أ) 180° ب) 360° ج) 260° د) 300°

70) الكسر غير الحقيقي يكون فيه البسط .... من المقام .

أ) $\leq$ ب) $>$ ج) $\leq$ د) $\geq$

71) اذا كانت اكبر قياسات زوايا مثلث تساوي 90° فإن نوع المثلث يكون ....

أ) حاد الزوايا ب) قائم الزاوية ج) منفرج الزاوية د) لا شيء مما سبق

72) كل مما يلي قياسات لزوايا حداة ماعدا ....

أ) 45° ب) 30° ج) 180° د) 60°

73) $\frac{9}{12} >$ ....

أ) $\frac{1}{12}$ ب) $\frac{5}{12}$ ج) $\frac{8}{12}$ د) $\frac{10}{12}$

74) أي العبارات التالية صحيحة ؟

أ) $\frac{3}{5} = \frac{9}{25}$ ب) $\frac{1}{2} = \frac{5}{15}$ ج) $\frac{2}{10} = \frac{6}{10}$ د) $\frac{4}{5} = \frac{8}{10}$

75) الرمز الذي يشير الي رأس الزاوية المقابلة

A B S

أ) A ب) B ج) S د) لا شيء مما سبق

76) كل مما يلي يمثل كسرًا غير حقيقي عدا ....

أ) $\frac{11}{5}$ ب) $\frac{27}{8}$ ج) $\frac{1}{23}$ د) $\frac{17}{16}$

77) الشكل المقابل يمثل زاوية قياسها ....

أ) 30° ب) 60° ج) 90° د) 120°

78) النموذج يكافئ الكسر الاعتيادي ....

أ) $\frac{4}{5}$ ب) $\frac{1}{6}$ ج) $\frac{1}{5}$ د) $\frac{11}{5}$

79) .... هو شكل رباعي فيه زوجان من الاضلاع المتقابلة المتوازية وجميع اضلاعه متساوية في الطول

أ) المستطيل ب) شبه المنحرف ج) المعين د) متوازي الاضلاع

80) الشكل المقابل يسمي ....

A B

أ) $\overleftrightarrow{AB}$ ب) $\overrightarrow{AB}$ ج) $\overline{AB}$ د) $\overrightarrow{BA}$

81) قياس الزاوية المنفرجة .... قياس الزاوية القائمة

أ) $>$ ب) $\leq$ ج) $=$ د) $\geq$

82) قياس الزاوية المستقيمة ....

أ) 90° ب) 120° ج) 180° د) 360°

83) الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن الجزء المظلل في الساعة التالية

أ) $\frac{1}{12}$ ب) $\frac{3}{12}$ ج) $\frac{6}{12}$ د) $\frac{1}{3}$

84) .... لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية .

أ) الشعاع ب) الخط المستقيم ج) القطعة المستقيمة د) لا شيء مما سبق

85) عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل ....

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

86) جميع الكسور الاعتيادية التالية مكافئة للكسر $\frac{1}{6}$ ما عدا ....

أ) $\frac{3}{18}$ ب) $\frac{2}{12}$ ج) $\frac{5}{11}$ د) $\frac{6}{36}$



87) قياس الزاوية المقابلة = ...

أ) 90° ب) 80° ج) 140° د) 60°



88) نوع الزاوية المقابلة ....

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) مستقيمة

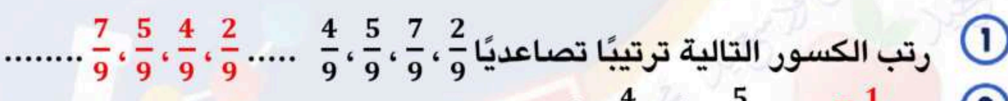
89) $\frac{6}{10}$ أقرب الي الكسر المرجعي ....

أ) 0 ب) $\frac{1}{2}$ ج) 1 د) $1\frac{1}{2}$

90) الشكل المقابل يمثل زاوية قياسها ....



أ) 30° ب) 60° ج) 90° د) 120°



السؤال الثاني أكمل ما يأتي

1) رتب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًا $\frac{2}{9}$ ، $\frac{7}{9}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{4}{9}$ ..... $\frac{2}{9}$ ، $\frac{4}{9}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{7}{9}$ ....

2) $4 + \frac{4}{8} + 2 + \frac{5}{8} =$ .... $7\frac{1}{8}$.....

3) عدد الاخماس في الواحد الصحيح = ... 5 ....

4) $\frac{3}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} =$ ...... $\frac{6}{9}$.....

5) الكسر غير الحقيقي الذي يمثل النموذج المقابل هو ......$\frac{5}{4}$ ....

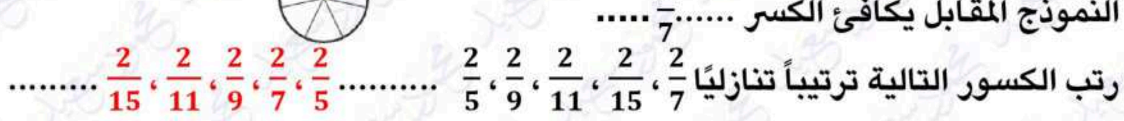
6) ضع الكسر $\frac{15}{4}$ في صورة عدد كسري..........$3\frac{3}{4}$ ....

7) اوجد الناتج .... $3 - \frac{1}{3} =$ ..... $2\frac{2}{3}$

8) الكسر غير الحقيقي للعدد $3\frac{2}{5}$ هو .... $\frac{17}{5}$ ....

9) ضع العدد الكسري $4\frac{3}{5}$ في صورة كسر غير حقيقي .... $\frac{23}{5}$ ....

10) $\frac{5}{12} + \frac{2}{12} + \frac{6}{12} =$.......$1\frac{1}{12}$.......



11) النموذج المقابل يكافئ الكسر ......$\frac{1}{7}$.....

12) رتب الكسور التالية ترتيباً تنازليًا $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{15}$ ، $\frac{2}{11}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{2}{5}$ .... $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{2}{11}$ ، $\frac{2}{15}$ ....

13. $\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} =$ .... $\frac{15}{20}$ ....
14. $\frac{4}{7} \times$ ... $\frac{4}{4}$ ... $= \frac{16}{28}$
15. الكسر الاعتيادي المكافيء للشكل المقابل هو ..... $\frac{2}{3}$ .....
16. $\frac{1}{4} + 2 + \frac{2}{4} =$ .... $2\frac{3}{4}$ ....
17. الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{5}{10}$ هو ..... $\frac{1}{2}$ ....
18. $\frac{3}{4} \times \frac{4}{..4...} = \frac{12}{16}$
19. $\frac{2}{3} =$ ..... $\frac{8}{12}$ ...
20. الكسور $\frac{9}{12}$ ، $\frac{12}{16}$ مكافئة للكسر ..... $\frac{3}{4}$ ....
21. عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ هو .... 3 ....
22. الكسر العشري الذي يعبر عن النموذج المقابل هو ....0.8.....
23. 153 جزءًا من عشرة = ...$15\frac{3}{10}$............. (في صورة عدد كسري)
24. اكتب العدد التالي بالصيغة اللفظية 0.03 + 0.1 + 2 ...... اثنان ، وثلاثة عشر جزءًا من مائة ......
25. 0.02 = ...$\frac{2}{100}$ .... (في صورة كسر اعتيادي)
26. $2\frac{8}{10} = 2\frac{80}{100}$
27. اكتب العدد بالصيغة القياسية 2 آحاد ، وجزء من عشرة ، و 9 أجزاء من مائة .... 2.19 ....
28. $10\frac{5}{100}$ = ...10.05.............. (في صورة عدد عشري)
29. $\frac{46}{100} + \frac{15}{100} =$ .... $\frac{61}{100}$ .....
30. الصيغة القياسية للعدد 5 آحاد ، و 3 أجزاء من مائة هي .... 5.03 ....
31. $1\frac{70}{100} = 1\frac{7}{10}$
32. الصيغة اللفظية للعدد 2.14 .... اثنان ، وأربعة عشر جزءًا من مائة ....
33. $\frac{2}{10} + \frac{80}{100} =$ ....1 .....
34. $\frac{96}{100} + \frac{2}{10} =$ .... 1.16 ...... (في صورة عشرية)
35. صيغة الوحدات للعدد 8.5 هي : ....8 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ....
36. الصيغة الممتدة للعدد 1.17 .... 1 + 0.1 + 0.07 ....
37. $\frac{5}{10} + \frac{31}{100} =$ .... $\frac{81}{100}$ .....
38. $1\frac{20}{100} = 1\frac{..2..}{10}$

39. للمقارنة بين بيانات سقوط الامطار في صحراء افريقيا عامي 2020 و 2022 ، فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون ......التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة ....

40. صيغة الوحدات للعدد 8.5 .... 8 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ....

41. $\frac{2}{10}+\frac{3}{10}+\frac{9}{10}=$ ... $1\frac{4}{10}$ .....

42. المثلث هو مضلع عدد اضلاعه يساوي .... 3 ....

43. اذا كانت اكبر زوايا مثلث هي زاوية حادة ، فإنه يكن مثلثًا..... حاد ..... الزوايا .

44. نقطة البداية في الشعاع المقابل هي النقطة ....M..........

S M

45. المربع جميع زواياه ....قائمة ......

46. المثلث الذي أطوال اضلاعه 4 سم ، 4 سم ، 4 سم يسمي مثلثًا .... متساوي الاضلاع .....

47. نوع الزاوية التالية .... حادة ....

48. الزاوية التي قياسها أكبر من °90 تكون زاوية .... منفرجة ......

49. اذا كانت اكبر زوايا مثلث هي زاوية قائمة فإنه يكون مثلث .... قائم ...... الزاوية

50. الشكل المقابل يسمي .... $\overline{AB}$ ....

A B

51. الشكل الرباعي الذي به 4 زوايا قائمة واضلاعه المتقابلة متساوية في الطول هو .... المستطيل ....

52. عدد زوايا المثلث ......3....... زوايا

53. المعين به زاويتان حادتان وزاويتان ..... منفرجتان .....

54. الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....متقاطعان..........

55. عدد الدرجات في الدائرة يساوي ..... °360 ......

56. اذا امتدت القطعة المستقيمة من احد الاتجاهين فإننا نحصل علي ......شعاع ......

57. لتمثيل أطوال تلاميذ فصل ، فإن التمثيل البياني المناسب هو .... التمثيل البياني بالنقاط .....

58. $\frac{6}{8}-\frac{3}{8}=$ .... $\frac{3}{8}$....

59. نوع الزاوية التالية ، زاوية .... منفرجة ....

60. $\frac{3}{12}$ من الساعة = ... °90......... درجة

61. $1\frac{30}{100}+\frac{8}{10}=$ ..... $2\frac{1}{10}$ ....

62. ......الشعاع....... هو جزء من خط له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية .

63. المثلث الذي اطوال اضلاعه 6 سم ، 8 ، سم ، 4 سم يسمي مثلثًا .... مختلف الاضلاع ......

64. الزاوية التي قياسها °105 تسمي زاوية .... منفرجة ....

65. المثلث الذي فيه ضلعان متساويان في الطول يسمي مثلثًا ..... متساوي الساقين ....

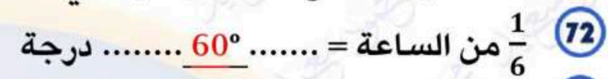


66) $\frac{2}{3}$ من الساعة = ... 240 ..... درجة

67) أكلت لارا 0.45 من فطيرة البيتزا ، وأكل سيف $\frac{6}{10}$ من فطيرة مماثلة للبيتزا ، فإن .... سيف ... أكل أكثر .

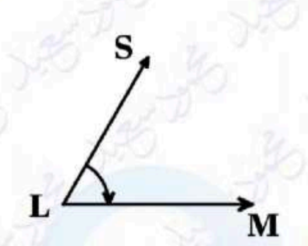
68) المثلث الذي فيه 3 اضلاع مختلفة في الطول يسمي مثلثًا ......مختلف الاضلاع ....

69) الشكل المقابل يُمثل مستقيمين ...... متوازين ......



70) قياس الزاوية الحادة يكون أقل من .... 90° ....

71) اذا تساوت اضلاع المثلث فإنه يسمي مثلثًا ....متساوي الاضلاع ....



72) $\frac{1}{6}$ من الساعة = ... 60° .... درجة

73) قياس الزاوية المقابلة = ... 60° ....

74) الواحد الصحيح يكافئ .....100........ جزء من مائة

75) قياس الزاوية المستقيمة = ... 180° ......

76) الصيغة القياسية للعدد : ستة و ثلاثة أجزاء من مائة هي ......6.03......

77) ضلعا الزاوية المقابلة هما ......$\overrightarrow{LM}$...... ، ......$\overrightarrow{LA}$......

78) $\frac{3}{10} + \frac{28}{100}$ (في صورة عشرية) = ...0.58 ....

79) الكسر غير الحقيقي الذي يعبر عن النموذج المقابل ...... $\frac{18}{10}$ ......

80) التمثيل البياني المناسب لمقارنة المواد المفضلة لمجموعة من الأولاد والبنات هو ...التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة ...

السؤال الثالث — أجب عن الاسئلة الاتية

1) لدي أدم رغيف خبز أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف ، ما مقدار ما تبقي من الرغيف ؟

$1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$ رغيف

2) شرب هاني $1\frac{3}{8}$ لتر من الماء ، وشرب سمير $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء ، ما اجمالي عدد اللترات التي شربها هاني وسمير ؟

$1\frac{3}{8} + 1\frac{5}{8} = 2\frac{8}{8} = 3$ لتر

3) اشتري بدر $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الدقيق ، و $\frac{1}{2}$ كيلو جرام من السكر ، و $2\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الأرز ، ما اجمالي كتلة الأشياء التي اشتراها بدر بالكيلو جرام ؟

اجمالي كتلة الأشياء التي اشتراها بدر بالكيلو $1\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} = 4\frac{1}{2}$

4) لدي احمد $2\frac{3}{4}$ كيلو جرام من البرتقال ، اذا فسد منها $\frac{1}{4}$ كيلو جرام ، فكم يتبقى لديه ؟

المتبقي لدي احمد $2\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = 2\frac{2}{4}$



5. لدي أمير 12 كعكة ، إذا اكل امير ربع عدد الكعكات ، فكم كعكة أكلها أمير ؟

عدد الكعكات = $3 = \frac{12}{4} = \frac{1}{4} \times 12$

6. يحتاج مازن $\frac{3}{4}$ كيلو جرام من السكر لوصفة حلويات ، لديه كوب قياس يستوعب مقدار $\frac{1}{4}$ كيلو جرام من السكر ، ما عدد المرات التي يحتاجها لملء كوب القياس لإكمال وصفته ؟

عدد المرات 3 مرات $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$

7. قرأ سمير $\frac{3}{10}$ من كتابه يوم الخميس ، و قرأ منه $\frac{1}{4}$ يوم الجمعة . ما الكسر الذي يعبر عما قرأه سمير من الكتاب ؟

الكسر الذي يعبر عما قرأه سمير = $\frac{55}{100} + \frac{30}{100} = \frac{85}{100}$

8. مشي حسام $\frac{5}{10}$ كيلو متر ، ثم مشي $\frac{21}{100}$ كيلو متر أخري حتي وصل الي المنزل . ما مجموع المسافة التي مشاها حسام حتي وصل الي المنزل ؟

مجموع المسافة التي مشاها حسام = كيلو متر $\frac{21}{100} + \frac{50}{100} = \frac{71}{100}$

9. كم قطعة صغيرة من الخشب طولها 0.1 متر يمكن تقطيعها من قطعة أخري كبيرة طولها 0.7 متر ؟



عدد قطع الخشب 7 قطع = $\frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{7}{10} = 0.7$

10. قطعة من الخشبة طولها $\frac{12}{15}$ متر ، وقطعة أخري طولها $\frac{9}{15}$ متر ، كم يبلغ طول القطعتين معًا ؟



طول القطعتين = $1\frac{6}{15}$ متر = $\frac{9}{15} + \frac{12}{15} = \frac{21}{15}$

11. ارسم المستقيم SL يوازي المستقيم MN

S L

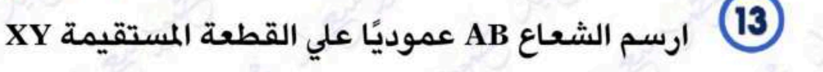
M N



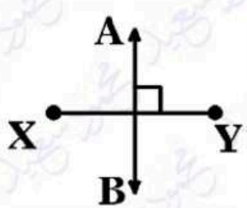
12. مع زاهر عدد من البذور ، زرع $\frac{3}{9}$ منها يوم الجمعة ، وزرع منها $\frac{5}{9}$ يوم السبت، ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل البذور التي زرعها زاهر في اليومين معًا ؟



الكسر الاعتيادي الذي يمثل البذور المزروعة = $\frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \frac{8}{9}$

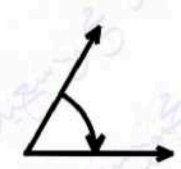


13. ارسم الشعاع AB عموديًا علي القطعة المستقيمة XY






14) باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 60° ، ثم حدد نوعها



........نوع الزاوية حادة.........

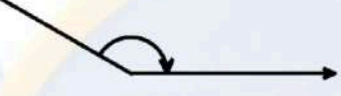
15) اكتب الكسر الاعتيادي الموضح علي الساعة ، وكم درجة يمثلها هذا الكسر



الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المظلل من الساعة $\frac{1}{4}$. ، الزاوية المكونة للكسر الاعتيادي = 90°.




16) باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 150° ، ثم حدد نوعها



.... نوع الزاوية منفرجة ....

17) تُحضر منار مشروبًا يتطلب $\frac{5}{8}$ لتر من الحليب ، اذا كان لديها $\frac{2}{8}$ لتر فقط من الحليب ، فما مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب ؟

مقدار الحليب الذي تحتاجه منار = $\frac{3}{8}$ لتر = $\frac{5}{8} - \frac{2}{8}$

18) اذا كانت زجاجة منار تحتوي علي $\frac{6}{10}$ لتر من الزيت ، بينما تحتوي زجاجة هناء علي 0.75 لتر من الزيت ، أي من الزجاجتين تحتوي علي كمية أكثر من الزيت ؟

زجاجة هناء تحتوي علي كمية أكبر $\frac{75}{100} > \frac{60}{100}$

19) اشترت هيفاء قطعة من القماش طولها $\frac{8}{10}$ متر ، واشترت منى قطعة أخري طولها $\frac{25}{100}$ متر ، فما مجموع طولي القطعتين معًا ؟

مجموع طولي القطعتين معًا $1\frac{5}{100}$ متر = $\frac{105}{100} = \frac{25}{100} + \frac{80}{100}$



20) الجدول التالي يوضح كمية المياه باللتر لأربع حاويات مياه . أكمل التمثيل البياني بالأعمدة المقابل :



الحاوية	كمية المياه باللتر
الحاوية أ	2.5
الحاوية ب	2.75
الحاوية ج	3
الحاوية د	2

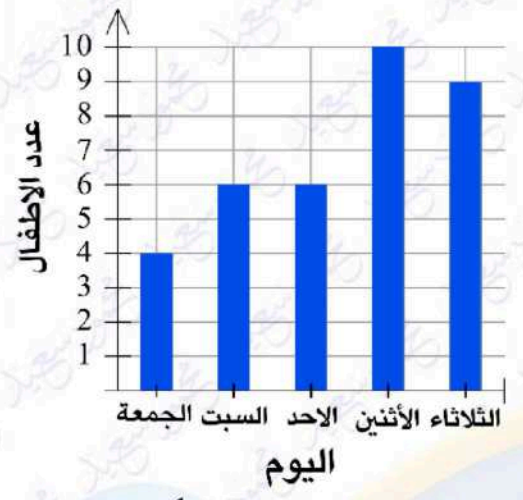
كمية المياه باللتر لأربع حاويات

الحاوية	أ	ب	ج	د
كمية المياه باللتر	2.5	2.75	3	2



21 باستخدام الرسم البياني أكمل :





أ – عدد الأطفال الذين يفضلون يوم الثلاثاء .....9 أطفال......

ب – عدد الأطفال الذين يفضلون يوم الأحد ....6 أطفال.......

ج – اليوم الأكثر تفضيلاً هو ....الاثنين.............

د – اليوم الأقل تفضيلًا هو ....الجمعة...............

22 زرع محمود في حصة العلوم نوعين مختلفين من النباتات وقام بقياس اطوالهما إلي أقرب $\frac{1}{5}$ سنتيمتر لمدة 4 أيام ، وسجل البيانات التي حصل عليها في الجدول التالي :

	الأثنين	الأربعاء	الجمعة	الأحد
طول النبات (1)	5	$5\frac{2}{5}$	6	$6\frac{1}{5}$
طول النبات (2)	4	$4\frac{2}{5}$	$4\frac{3}{5}$	5

أ – استخدم البيانات السابقة وأكمل الرسم البياني .

ب – ما مقدار نمو النبات (1) من يوم الاثنين الي يوم الأحد ؟ ..... $6\frac{1}{5} - 5 = 1\frac{1}{5}$ سم ....

طول نوعين من النباتات



تم بحمد الله

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

مراجعة المستر في الرياضيات

مراجعة ليلة الامتحان

للصف الرابع الابتدائي الترم الثاني

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

{1} 0.2 يكافئ .... { $\frac{2}{100}$ ،، $\frac{20}{100}$ ،، $\frac{10}{2}$ ،، $\frac{1}{100}$ }

{2} أي ما يلي يُمثل الشعاع AB ؟ { $\overleftrightarrow{AB}$ ،، $\overrightarrow{AB}$ ،، $\overrightarrow{BA}$ ،، $\overline{AB}$ }

{3} العدد العشري الذي يكافئ العدد الكسري $5\frac{7}{100}$ هي ... { 5.07 ،، 7.5 ،، 5.7 ،، 7.05]

{4} 0.6 + 0.4 = ... { 0 ،، 5 ،، 15 ،، 1 }

{5} $\frac{5}{8} = \frac{.....}{16}$ { 15 ،، 20 ،، 10 ،، 24 }

{6} قيمة الرقم 8 في العدد 1.18 = ... { 0.8 ،، 0.08 ،، 8 ،، 80 }

{7} العدد العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{27}{10}$ هو ..... { 2.7 ،، 7.2 ،، 0.27 ،، 20.7 }

{8} عدد كسور الوحدة التي تُكون خمسة أثمان = ... { 8 ،، 5 ،، 3 ،، 1 }

{9} $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} =$ .... { $\frac{1}{7}$ ،، $\frac{1}{4}$ ،، $\frac{3}{7}$ ،، $\frac{3}{21}$ }

{10} أي مما يأتي يمثل كسر وحدة = ... { $\frac{3}{4}$ ،، $\frac{1}{8}$ ،، $\frac{2}{3}$ ،، $\frac{3}{5}$ }

{11} ما يمثل الجزء المظلل ...... { $\frac{3}{2}$ ،، $\frac{2}{3}$ ،، $\frac{1}{3}$ ،، 1 }

{12} أصغر كسر وحدة في من الكسور الاتية هو .... { $\frac{1}{4}$ ،، $\frac{1}{3}$ ،، $\frac{1}{8}$ ،، $\frac{1}{9}$ }

{13} $1\frac{2}{5} =$ ..... { $\frac{11}{5}$ ،، $1\frac{5}{2}$ ،، $\frac{7}{5}$ ،، $\frac{11}{2}$ }

{14} الكسر الغير حقيقي يكون فيه البسط .... من المقام { < ،، > ،، = }

{15} $\frac{7}{5}$ يسمي ...... { كسراً حقيقياً ،، كسراً غير حقيقي ،، عدداً كسرياً ،، واحداً صحيحاً }

{16} $\frac{12}{5} =$ .... { $1\frac{1}{5}$ ،، $1\frac{2}{5}$ ،، $2\frac{1}{5}$ ،، $2\frac{2}{5}$ }

{17} أي مما يلي يمثل كسراً حقيقياً ...... { $\frac{3}{2}$ ،، $\frac{7}{5}$ ،، $1\frac{1}{2}$ ،، $\frac{10}{15}$ }

{18} $\frac{3}{5}$ يمثل كسر ...... { كسراً حقيقياً ؛؛ كسراً غير حقيقي ؛؛ عدداً كسرياً ؛؛ كسر وحدة }

{19} أي مما يلي يمثل كسر وحدة { $\frac{2}{3}$ ؛؛ $\frac{8}{5}$ ؛؛ $1\frac{1}{4}$ ؛؛ $\frac{1}{10}$ }

{20} ...... = $\frac{8}{5}$ { $1\frac{3}{5}$ ؛؛ $2\frac{1}{5}$ ؛؛ $1\frac{5}{8}$ ؛؛ $\frac{3}{5}$ }

{21} ...... = $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}$ { $\frac{5}{40}$ ؛؛ $\frac{1}{8}$ ؛؛ $\frac{5}{8}$ ؛؛ $\frac{7}{8}$ }

{22} أي مما يلي يُمثل كسراً غير حقيقي { $\frac{1}{2}$ ؛؛ $\frac{3}{4}$ ؛؛ $1\frac{1}{3}$ ؛؛ $\frac{7}{2}$ }

{23} أي العلاقات الرياضية التالية صحيحة { $\frac{7}{12} > \frac{7}{9}$ ؛؛ $\frac{7}{8} < \frac{7}{10}$ ؛؛ $\frac{7}{13} < \frac{7}{11}$ ؛؛ $\frac{7}{15} > \frac{7}{9}$ }

{24} ...... = $\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$ { $\frac{3}{5}$ ؛؛ $\frac{3}{15}$ ؛؛ $\frac{5}{15}$ ؛؛ $\frac{5}{5}$ }

{25} $3\frac{1}{2}$ يُسمى .... { كسراً حقيقياً ؛؛ كسراً غير حقيقي ؛؛ كسر وحدة ؛؛ عدداً كسرياً }

{26} عدد كسور الوحدة التي تُكون الكسر الاعتيادي ثلاثة أخماس = ... { 3 ؛؛ 4 ؛؛ 5 ؛؛ 8 }

{27} أي مما يلي يمثل كسراً حقيقياً ؟ { $\frac{5}{2}$ ؛؛ $\frac{7}{3}$ ؛؛ $1\frac{1}{3}$ ؛؛ $\frac{13}{12}$ }

{28} ...... = $6\frac{1}{3}$ { $\frac{10}{3}$ ؛؛ $\frac{9}{3}$ ؛؛ $\frac{19}{6}$ ؛؛ $\frac{19}{3}$ }

{29} .... = $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8}$ { $\frac{4}{8}$ ؛؛ $2\frac{4}{8}$ ؛؛ $3\frac{1}{4}$ ؛؛ $1\frac{1}{2}$ }

{30} .... = $\frac{20}{8}$ { $2\frac{2}{8}$ ؛؛ $2\frac{4}{8}$ ؛؛ $3\frac{1}{4}$ ؛؛ $1\frac{1}{2}$ }

{31} الشكل المقابل يُمثل مستقيمين .... ⟷ ⟷ { متوازيين ؛؛ متقاطعين ؛؛ متعامدين ؛؛ غير ذلك }

{32} .... = $\frac{20}{7}$ (في صورة عدد كسري) { $3\frac{1}{7}$ ؛؛ $2\frac{6}{7}$ ؛؛ $2\frac{1}{7}$ ؛؛ $1\frac{6}{7}$ }

{33} $\frac{1}{4} < \frac{1}{.....}$ { 8 ؛؛ 7 ؛؛ 5 ؛؛ 3 }

{34} .... = $\frac{5}{9}+\frac{4}{9}$ { $\frac{1}{9}$ ؛؛ $\frac{9}{18}$ ؛؛ 1 ؛؛ $\frac{20}{81}$ }

{35} ...... = $4\frac{1}{2}$ { $\frac{5}{2}$ ؛؛ $\frac{7}{2}$ ؛؛ $\frac{9}{2}$ ؛؛ $\frac{5}{3}$ }

{36} ...... = $\frac{3}{4}+1\frac{1}{4}$ { $2\frac{1}{4}$ ؛؛ 2 ؛؛ 4 ؛؛ $2\frac{3}{4}$ }

{37} .... = $5\frac{6}{10}$ { 0.56 ؛؛ 56 ؛؛ 5.6 ؛؛ 6.5 }

{38} $\frac{.....}{8}$ = $\frac{10}{16}$ { 2 ؛؛ 5 ؛؛ 12 ؛؛ 26 }

{39} $\frac{5}{7} < \frac{5}{....}$ { 5 ؛؛ 6 ؛؛ 7 ؛؛ 8 }

{40} ..... = $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ { $\frac{3}{5}$ ؛؛ $\frac{3}{15}$ ؛؛ $\frac{5}{15}$ ؛؛ $\frac{5}{5}$ }

{41} 71 جزءاً من مائة = ... { $\frac{7}{100}$ ؛؛ 0.29 ؛؛ 0.71 ؛؛ $\frac{17}{100}$ }

{42} العدد الكسري $2\frac{1}{8}$ يكافئ ...... { $\frac{4}{8} - \frac{2}{8}$ ؛؛ $\frac{4}{8} + \frac{2}{8}$ ؛؛ $\frac{17}{8}$ ؛؛ $\frac{17}{8}$ }

{43} الشكل المقابل يُسمي ... A B { $\overline{AB}$ ؛؛ $\overleftrightarrow{AB}$ ؛؛ $\overrightarrow{AB}$ ؛؛ $\overline{BA}$ }

{44} .... = $\frac{1}{10} + \frac{11}{100}$ { 0.12 ؛؛ 0.21 ؛؛ 2.1 ؛؛ 1.2 }

{45} أي من الاشكال التالية يُمثل فيه الخط المرسوم خط التماثل ؟

{ ؛؛ ؛؛ ؛؛ }

{46} 0.4 يكافئ .... { $\frac{4}{100}$ ؛؛ $\frac{1}{4}$ ؛؛ $\frac{10}{4}$ ؛؛ $\frac{40}{100}$ }

{47} أي العبارات التالية صحيحة ؟ { $\frac{3}{5} = \frac{5}{25}$ ؛؛ $\frac{1}{2} = \frac{5}{15}$ ؛؛ $\frac{4}{5} = \frac{8}{10}$ ؛؛ $\frac{2}{10} = \frac{6}{10}$ }

{48} الصيغة الممتدة للعدد 2.35 هي .....

{ 2 + 0.5 + 0.03 ؛؛ 2+ 0.3 + 0.05 ؛؛ 3 + 0.5 + 0.02 ؛؛ 5 + 0.2 + 0.03 }

{49} نوع المثلث المقابل حسب قياسات زواياه يُسمي مثلثاً .....

{ حاد الزوايا ؛؛ قائم الزاوية ؛؛ منفرج الزاوية ؛؛ مختلف الأضلاع }

{50} الصيغة القياسية للعدد 3آحاد ، و5أجزاء من عشرة ، و7 أجزاء من مائة ......

{ 3.57 ؛؛ 3.75 ؛؛ 7.53 ؛؛ 5.37 }

{51} عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل = ... { 0 ؛؛ 1 ؛؛ 2 ؛؛ 4 }

{52} للمقارنة بين سقوط الأمطار في صحراء أفريقيا عامي 2020 ، 2022 م فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون .... { التمثيل المصور ؛؛ التمثيل بالأعمدة ؛؛ مخطط التمثيل بالنقاط ؛؛ التمثيل بالأعمدة المزدوجة }

{53} نوع الزاوية المقابلة .... { حادة ؛؛ قائمة ؛؛ منفرجة ؛؛ مستقيمة }

{54} الشكل الرباعي الذي زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

{ متوازي الأضلاع ؛؛ المربع ؛؛ المعين ؛؛ شبه المنحرف }

{55} أي الأعداد الكسرية التالية يساوي $\frac{6}{5}$ ؟ { $1\frac{1}{2}$ ؛؛ $1\frac{1}{11}$ ؛؛ $1\frac{1}{5}$ ؛؛ $1\frac{1}{6}$ }

{56} الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وبه زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان هو ..... { متوازي الأضلاع ؛؛ المربع ؛؛ المعين ؛؛ شبه المنحرف }

{57} $\frac{7}{12}$ أقرب إلي الكسر المرجعي ...... { 1 ؛؛ $\frac{1}{4}$ ؛؛ $\frac{1}{2}$ ؛؛ 0 }

{58} أي مما يلي يُمثل قياس زاوية حادة ؟ { 45° ؛؛ 90° ؛؛ 94° ؛؛ 180° }

{59} أي من الرموز التالية ليس به خط تماثل ؟ { A ؛؛ H ؛؛ Q ؛؛ X }

{60} الشكل المقابل يُمثل مثلثاً ....

{ حاد الزوايا ؛؛ قائم الزاوية ؛؛ منفرج الزاوية ؛؛ مختلف الأضلاع }

{61} أي مما يلي يُمثل الشعاع BC ؟ { B C (مستقيم) ؛؛ C B (شعاع) ؛؛ B C (شعاع) ؛؛ B C (قطعة مستقيمة) }

{62} أي التعبيرات التالية لها قيمة $\frac{5}{6}$ ؟

{ $\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}$ ؛؛ $\frac{1}{6}+\frac{2}{6}+\frac{3}{6}+\frac{4}{6}+\frac{5}{6}$ }

{ $\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$ ؛؛ $\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$ }

{63} $\frac{69}{100}+\frac{2}{10}=$ .... { 0.071 ؛؛ 0.71 ؛؛ 0.089 ؛؛ 0.89 }

{64} الصيغة القياسية للعدد 2 آحاد و جزء من عشرة و9أجزاءمن مائة هي ....

{ 2.19 ؛؛ 2.91 ؛؛ 9.12 ؛؛ 1.92 }

{65} أي مما يلي يُمثل مستقيمين متعامدين ؟

{ ؛؛ ؛؛ ؛؛ }

{66} الشكل المقابل يُمثل مثلثاً ....

{ حاد الزوايا ؛؛ قائم الزاوية ؛؛ منفرج الزاوية ؛؛ مختلف الأضلاع }

{67} الرقم الذي يُمثل جزءاً من عشرة في العدد 2.39 هو ...... { 9 ؛؛ 3 ؛؛ 2 ؛؛ 39 }

{68} $\frac{2}{4}+\frac{1}{4}=$ .... { $\frac{3}{4}$ ؛؛ $\frac{1}{4}$ ؛؛ $\frac{3}{8}$ ؛؛ 3 }

{69} الرمز الذي يشير إلي الزاوية المقابلة هو .... { X ؛؛ Y ؛؛ Z ؛؛ XYZ }

{70} 7 أجزاء من مائة = ... { $\frac{7}{100}$ ؛؛ 0.29 ؛؛ 0.71 ؛؛ $\frac{17}{100}$ }

{71} الشكل المقابل يُسمي .... X —— Y { $\overline{XY}$ ؛؛ $\overrightarrow{XY}$ ؛؛ $\overleftrightarrow{XY}$ ؛؛ $\overrightarrow{YX}$ }

{72} عدد خطوط التماثل للشكل المقابل = ... { 0 ؛؛ 1 ؛؛ 2 ؛؛ 3 }

{73} نوع المثلث المقابل بالنسبة لأطوال أضلاعه ....

{ حاد الزوايا ؛؛ قائم الزاوية ؛؛ منفرج الزاوية ؛؛ مختلف الأضلاع }

{74} الزاوية ...... قياسها يساوي180 ° { القائمة ؛؛ المستقيمة ؛؛ المنفرجة ؛؛ الحادة }

{75} الزاوية ABC رأسها النقطة ...... { AB ؛؛ C ؛؛ B ؛؛ A }

{76} قيمة الرقم 3 في العدد العشري 13.8 = ... { 3 ؛؛ 30 ؛؛ 0.3 ؛؛ 0.03 }

{77} ناتج جمع $\frac{1}{9} + \frac{7}{9}$ = ... { $1\frac{1}{2}$ ؛؛ $\frac{9}{9}$ ؛؛ $\frac{8}{9}$ ؛؛ $1\frac{1}{8}$ }

{78} ناتج طرح ($\frac{14}{100} - \frac{5}{10}$) يكافئ ...... { 0.36 ؛؛ 0.63 ؛؛ 6.3 ؛؛ 3.6 }

{79} الكسر التالي في النمط : ..... ، $\frac{16}{20}$ ، $\frac{12}{15}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{4}{5}$ { $\frac{20}{25}$ ؛؛ $\frac{2}{5}$ ؛؛ $\frac{17}{21}$ ؛؛ $\frac{18}{20}$ }

{80} أي مما يلي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ ؟ { $\frac{12}{15}$ ؛؛ $\frac{7}{8}$ ؛؛ $\frac{2}{3}$ ؛؛ $\frac{20}{30}$ }

{81} 4.93 ☐ 49.3 { < ؛؛ > ؛؛ = ؛؛ غير ذلك }

{82} العدد العشري الذي يمثله النموذج .....

{ 1.04 ؛؛ 1.4 ؛؛ 2.4 ؛؛ 4.1 }

{83} معادلة التكوين $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ تعبر عن الكسر الاعتيادي ..... { $\frac{1}{4}$ ؛؛ $\frac{3}{4}$ ؛؛ $\frac{4}{5}$ ؛؛ $\frac{4}{12}$ }

{84} عدد الأجزاء من مائة في العدد العشري 10.8 هو ..... { 180 ؛؛ $\frac{108}{100}$ ؛؛ 1,080 ؛؛ 108 }

{85} تبلغ مساحة أحد المربعات 25 سنتيمتراً مربعاً ، فإن طول واحد من أضلاع المربع يساوي .... سم

{ 5 ؛؛ 50 ؛؛ 25 ؛؛ 100 }

{86} 2.58 ☐ 2.5 { < ؛؛ > ؛؛ = ؛؛ غير ذلك }

{86} 4 آحاد ، 9 أجزاء من مائة تكافئ العدد العشري ...... { 4.9 ؛؛ 4.09 ؛؛ 9.04 ؛؛ 9.4 }

{87} الكسر العشري 0.89 يكافئ الكسر الاعتيادي ..... { $9\frac{8}{10}$ ؛؛ $\frac{89}{10}$ ؛؛ $\frac{98}{100}$ ؛؛ $\frac{89}{100}$ }

{88} أي مما يأتي يعبر عن شكل خماسي الأضلاع ؟ ....

{ ؛؛ ؛؛ ؛؛ }

{89} الأسلوب الأنسب لعرض مدخرات رنا و ساره بالجنيهات خلال 4 أشهر هو .....

{ التمثيل المصور ؛؛ التمثيل بالأعمدة ؛؛ مخطط التمثيل بالنقاط ؛؛ التمثيل بالأعمدة المزدوجة}

{90} 2 آحاد ، 7 أجزاء من مائة تكافئ العدد العشري ...... { 7.2 ؛؛ 2.07 ؛؛ 7.02 ؛؛ 2.7 }

{91} التمثيل البياني بـ .... هو الأنسب لعرض بيانات تحتوي علي أعداد باستخدام خط الأعداد من خلال علامة X فوق الخط { الاعمدة ؛؛ الاعمدة المزدوجة ؛؛ النقاط ؛؛ الصور }

{92} عدد درجات الدائرة = ... { 180° ؛؛ 360° ؛؛ 90° ؛؛ 150° }

{93} عدد الزوايا القائمة في المربع يساوي .... زوايا { 3 ؛؛ 2 ؛؛ 1 ؛؛ 4 }

{94} القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 5.17 هي ...{ آحاد ؛؛ جزء من عشرة ؛؛ جزء من مائة ؛؛ عشرات}

{95} الكسر العشري الذي يكافئ الصيغة العددية : تسعة وخمسون جزءاً من مائة هو ....

{ 0.59 ؛؛ 0.95 ؛؛ 9.5 ؛؛ 5.90 }

{96} الكسر غير الحقيقي الذي يكافئ العدد الكسري $7\frac{1}{8}$ هو ..... { $\frac{71}{8}$ ؛؛ $\frac{17}{8}$ ؛؛ $\frac{15}{8}$ ؛؛ $\frac{57}{8}$ }

{97} التمثيل البياني بـ .... هو الأنسب للتعبير عن المقارنة بين مجموعتين علي الرسم البياني نفسه

{ الاعمدة ؛؛ الاعمدة المزدوجة ؛؛ النقاط ؛؛ الصور }

{98} العدد العشري المكافئ للكسر $\frac{75}{10}$ هو .... { 7.5 ؛؛ 5.7 ؛؛ 1.2 ؛؛ 0.75 }

{99} أي التعبيرات الآتية له نفس قيمة الكسر $\frac{5}{8}$ = ...

{ $1 + \frac{3}{8}$ ؛؛ $\frac{3}{8} + \frac{5}{8}$ ؛؛ $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8}$ ؛؛ $\frac{5}{8} \times 5$ }

{100} قياس الزاوية ...... أكبر من قياس الزاوية القائمة و أقل من 180°

{ القائمة ؛؛ الحادة ؛؛ المستقيمة ؛؛ المنفرجة }

{101} العدد العشري الذي يكافئ العدد الكسري $5\frac{7}{100}$ هي ... { 7.05 ؛؛ 7.5 ؛؛ 5.7 ؛؛ 5.07 }

{102} العدد الكسري الذي يكافئ العدد الكسري $\frac{7}{4}$ هي ... { $1\frac{1}{4}$ ؛؛ $1\frac{3}{4}$ ؛؛ $1\frac{1}{2}$ ؛؛ $1\frac{1}{3}$ }

{103} حاصل ضرب ($\frac{4}{7} \times 3$) هو .... { $\frac{21}{4}$ ؛؛ $\frac{12}{7}$ ؛؛ $\frac{12}{4}$ ؛؛ $\frac{7}{7}$ }

{104} الكسر الاعتيادي $\frac{8}{12}$ في أبسط صورة { $\frac{2}{3}$ ؛؛ $\frac{2}{5}$ ؛؛ $\frac{4}{5}$ ؛؛ $\frac{3}{7}$ }

{105} .... = $\frac{3}{10} + \frac{12}{100}$ { $\frac{15}{100}$ ؛؛ $\frac{52}{100}$ ؛؛ $\frac{42}{100}$ ؛؛ $\frac{25}{100}$ }

{106} الزوايا الناتجة تعامد خطين مستقيمين هي زوايا ......

{ القائمة ؛؛ الحادة ؛؛ المستقيمة ؛؛ المنفرجة }

{107} ناتج جمع $\frac{4}{10} + 2\frac{3}{100}$ = ... { $3\frac{4}{100}$ ؛؛ $2\frac{43}{100}$ ؛؛ $2\frac{7}{10}$ ؛؛ $7\frac{2}{10}$ }

{108} .... = $4\frac{3}{7} - 1\frac{5}{7}$ { $3\frac{5}{7}$ ؛؛ $5\frac{5}{7}$ ؛؛ $2\frac{5}{7}$ ؛؛ $1\frac{5}{7}$ }

{109} الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ يكافئ الكسر العشري ...... { 0.8 ؛؛ 0.5 ؛؛ 0.4 ؛؛ 0.54 }

{110} $\frac{....}{16} = \frac{5}{8}$ { 15 ؛؛ 20 ؛؛ 10 ؛؛ 24 }

{111} ...... = $\frac{2}{10} + \frac{3}{10} + \frac{9}{10}$ { 10.5 ؛؛ 10.4 ؛؛ 1.4 ؛؛ 4.1 }

{112} العدد الكسري $3\frac{4}{5}$ يمكن تحليله إلي .....

{ $3 + \frac{4}{7}$ ؛؛ $3 + \frac{4}{5}$ ؛؛ $4 + \frac{3}{5}$ ؛؛ $5 + \frac{3}{5}$ }

{113} $\frac{....}{22} = \frac{1}{2}$ { 10 ؛؛ 11 ؛؛ 12 ؛؛ 20 }

{114} قياس الزاوية التي تصنعُها عقارب الساعة عند الساعة 10 : 5 (في أقصر مسافة) = ...

{ 90° ؛؛ 120° ؛؛ 150° ؛؛ 60° }

{115} تسعة ، ثلاثة وعشرون جزءً من مائة ☐ 9.32 { < ؛؛ > ؛؛ = ؛؛ غير ذلك }

{116} عدد الأجزاء من عشرة في العدد 2 يساوي .... جزءًا { 2 ؛؛ 20 ؛؛ 200 ؛؛ 25 }

{117} مسألة الطرح التي يمثلها النموذج الت

{ $(\frac{3}{5} - \frac{2}{5})$ ؛؛ $(1 - \frac{4}{5})$ ؛؛ $(1 - \frac{2}{5})$ ؛؛ $(1 - \frac{3}{5})$ }

{118} $6\frac{2}{5}$ = ... (في صورة عدد عشري) { 6.2 ؛؛ 6.5 ؛؛ 6.4 ؛؛ 0.4 }

{119} قياس الزاوية المستقيمة = ... { 90° ؛؛ 180° ؛؛ 45° ؛؛ 270° }

{120} الكسر العشري الذي يعبر عن الرمز × علي خط الأعداد التالي

{ 0.3 ؛؛ 0.2 ؛؛ 1.3 ؛؛ 3.0 }

{121} الكسر العشري الذي يمثل النموذج هو .... { 6.2 ؛؛ 0.26 ؛؛ 2.6 ؛؛ 62 }

{122} عدد الأسداس في الواحد الصحيح يساوي ...... الأسداس { 5 ؛؛ 6 ؛؛ 7 ؛؛ 4 }

{123} فصل به 36 تلميذاً و تلميذة ، $\frac{1}{4}$ عدد التلاميذ أولاد فيكون عدد الأولاد يساوي .... أولاد

{ 8 ؛؛ 9 ؛؛ 7 ؛؛ 6 }

{124} 4 عشرات ، و 5 أجزاء من مائة ◻ 40.5 { < ؛؛ > ؛؛ = ؛؛ غير ذلك }

{125} .... = $\frac{3}{3} \times \frac{5}{9}$ { $\frac{15}{9}$ ؛؛ $\frac{15}{27}$ ؛؛ $\frac{5}{3}$ ؛؛ $\frac{3}{9}$ }

{126} أي مما يلي يمثل الكسر $\frac{18}{24}$ في أبسط صورة .... { $\frac{1}{4}$ ؛؛ $\frac{3}{4}$ ؛؛ $\frac{1}{2}$ ؛؛ $\frac{1}{3}$ }

{127} .... هو سطح يمتد إلي ما لا نهاية من جميع الاتجاهات

{ الشعاع ؛؛ القطعة المستقيمة ؛؛ المستوي ؛؛ الزاوية }

{128} 0 × 1 ◻ 1 × $3\frac{1}{2}$ { < ؛؛ > ؛؛ = ؛؛ غير ذلك }

{129} عدد الارباع في الواحد الصحيح = ... أرباع { 3 ؛؛ 4 ؛؛ 5 ؛؛ 2 }

{130} $\frac{3}{4}$ = ... × $\frac{3}{4}$ { $\frac{1}{2}$ ؛؛ 1 ؛؛ $\frac{1}{3}$ ؛؛ $\frac{1}{4}$ }

{131} نوع الزاوية التي تصنعها عقارب الساعة عند الساعة 45 : 1 في أقصر مسافة تكون زاوية ......

{ حادة ؛؛ قائمة ؛؛ منفرجة ؛؛ مستقيمة }

{132} قياس الزاوية الحادة ◻ قياس الزاوية القائمة { < ؛؛ > ؛؛ = ؛؛ غير ذلك }

{133} الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{32}{100}$ هو ...... { 0.23 ؛؛ 0.32 ؛؛ 2.3 ؛؛ 3.2 }

{134} معادلة التكوين التي تمثل الكسر الاعتيادي $\frac{5}{6}$ هي ....

{ $\frac{4}{6} + \frac{1}{6}$ ؛؛ $\frac{2}{6} + \frac{1}{6}$ ؛؛ $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$ ؛؛ $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ }

{135} 3 آحاد ، 7 أجزاء من عشرة و جزءان من مائة ◻ 0.02 + 3 + 0.7

{ < ؛؛ > ؛؛ = ؛؛ غير ذلك }

{136} أي مما يلي يكافئ الكسر $\frac{4}{5}$ ؟ { $\frac{2}{8}$ ؛؛ $\frac{8}{10}$ ؛؛ $\frac{2}{5}$ ؛؛ $\frac{1}{4}$ }

{137} مستطيلان متساويان في المساحة ، أحدهما بُعداه 6 سم ، 5 سم ، و الآخر طوله 10 سم فإن عرض المستطيل الآخر = ... سم { 6 ؛؛ 5 ؛؛ 3 ؛؛ 1 }

{138} الصيغة الممتدة للعدد 2.35 هي ....

{ 2 + 0.5 + 0.03 ؛؛ 2 + 0.3 + 0.05 ؛؛ 3 + 0.5 + 0.02 ؛؛ 5 + 0.2 + 0.03 }

{139} $1\frac{7}{......} = 1\frac{70}{100}$ { 10 ؛؛ 7 ؛؛ 8 ؛؛ 9 }

{140} الشكل A ⟶ B يعبر عن الرمز ..... { $\overrightarrow{BA}$ ؛؛ $\overleftrightarrow{AB}$ ؛؛ $\overline{AB}$ ؛؛ $\overrightarrow{AB}$ }

{141} الكسر العشري الذي يعبر عن النموذج هو ... { 0.6 ؛؛ 0.7 ؛؛ 0.3 ؛؛ 1 }

{142} القيمة المكانية للرقم 5 في العدد العشري 12.5 هي ....

{ أجزاء من عشرة ؛؛ عشرات ؛؛ مئات ؛؛ أجزاء من مائة }

{143} صيغة الوحدات التي تعبر عن العدد العشري 7.34 هي ......

{ 7 آحاد و 4 أجزاء من عشرة ؛؛ 7 آحاد و 3 أجزاء من مائة ؛؛

3 آحاد و 4 أجزاء من عشرة و 7 أجزاء من مائة ؛؛ 7 آحاد و 3 أجزاء من عشرة و 4 أجزاء من مائة }

{144} مستطيل طوله 8 سم ، و عرضه 5 سم فإن محيطه = ...سم { 19 ؛؛ 26 ؛؛ 80 ؛؛ 13 }

{145} 9 أجزاء من عشرة .... جزءًا من مائة { 9 ؛؛ 90 ؛؛ 19 ؛؛ 10 }

{146} الزاوية التي قياسها 37 ° نوعها .... { حادة ؛؛ منفرجة ؛؛ مستقيمة ؛؛ قائمة }

{147} قياس الزاوية المنفرجة ☐ قياس الزاوية القائمة { $<$ ؛؛ $>$ ؛؛ = ؛؛ غير ذلك }

{148} عدد الأسباع في الواحد الصحيح = ...أسباع { 6 ؛؛ 7 ؛؛ 5 ؛؛ 2 }

{149} $\frac{2}{9} = ... + \frac{1}{9}$ { $\frac{1}{9}$ ؛؛ $\frac{2}{9}$ ؛؛ 1 ؛؛ 9 }

{150} الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{81}{100}$ هو ..... { 0.81 ؛؛ 8.1 ؛؛ 0.18 ؛؛ 1.8 }

{151} المثلث القائم الزاوية به .... زوايا حادة { 1 ؛؛ 2 ؛؛ 3 ؛؛ 4 }

{152} $.... = \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ { $\frac{1}{5}$ ؛؛ $\frac{2}{5}$ ؛؛ $\frac{3}{5}$ ؛؛ $\frac{4}{5}$ }

{153} ناتجة من التقاء شعاعين لهما نفس نقطة البداية

{ القطعة المستقيمة ؛؛ الزاوية ؛؛ الشعاع ؛؛ المثلث }

{154} 0.2 يكافئ .... { $\frac{2}{100}$ ؛؛ $\frac{20}{100}$ ؛؛ $\frac{10}{2}$ ؛؛ $\frac{1}{2}$ }

{155} المثلث الذي فيه ضلعان متساويان في الطول يُسمي مثلثاً ....

{ مختلف الأضلاع ؛؛ متساوي الساقين ؛؛ متساوي الأضلاع ؛؛ قائم الزاوية }

{156} 0.5 ☐ 0.13 { $<$ ؛؛ $>$ ؛؛ $=$ ؛؛ غير ذلك }

{157} الشكل المقابل يُمثل مستقيمين ...... { متوازيين ؛؛ متعامدين ؛؛ متقاطعين ؛؛ منطبقين }

{158} الزاوية التي قياسها 112 ° تكون ...... { حادة ؛؛ منفرجة ؛؛ مستقيمة ؛؛ قائمة }

{159} ..... هو شكل فيه زوجان من الأضلاع المتقابلة المتوازية ، وجميع أضلاعه متساوية في الطول

{ المستطيل ؛؛ شبه المنحرف ؛؛ المعين ؛؛ متوازي الاضلاع }

{160} المثلث الذي أطوال أضلاعه 2 سم ، 3 سم ، 4 سم يُسمي مثلثاً ....

{ مختلف الأضلاع ؛؛ متساوي الساقين ؛؛ متساوي الأضلاع ؛؛ قائم الزاوية }

{161} عدد الزوايا القائمة في الشكل المقابل = ... { 0 ؛؛ 2 ؛؛ 4 ؛؛ 5 }

{162} الزاوية التي قياسها 102 ° تكون ...... { حادة ؛؛ منفرجة ؛؛ مستقيمة ؛؛ قائمة }

{163} .... = $\frac{4}{10} + \frac{2}{10}$ { $\frac{6}{20}$ ؛؛ $\frac{6}{100}$ ؛؛ 0.06 ؛؛ 0.6 }

{164} الشكل المقابل يُسمي .... { معيناً ؛؛ مستطيلاً ؛؛ مربعاً ؛؛ شبه المنحرف }

{165} عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل = ... { 0 ؛؛ 1 ؛؛ 2 ؛؛ 4 }

{166} من التمثيل البياني المقابل :

عدد الدرجات التي حصل عليها ياسين في الاختبارات = ... درجة

{ 30 ؛؛ 35 ؛؛ 10 ؛؛ 40 }

{167} 0.34 ☐ $\frac{6}{10}$ { $<$ ؛؛ $>$ ؛؛ $=$ ؛؛ غير ذلك }

{168} إذا كانت أكبر قياسات زوايا مثلث تساوي ° 90، فإن نوع المثلث يكون ....

{ حاد الزوايا ؛؛ قائم الزاوية ؛؛ منفرج الزاوية ؛؛ لا شيء مما سبق }

{169} الكسر $\frac{7}{8}$ أقرب إلي الكسر المرجعي ..... { 0 ؛؛ $\frac{1}{2}$ ؛؛ 1 ؛؛ $\frac{3}{2}$ }

{170} برواز علي شكل مستطيل طوله 20 سم ، وعرضه 10 سم فإن مساحته = ... سم ^{2}

{ 20 ؛؛ 30 ؛؛ 60 ؛؛ 200 }

{171} الرقم الذي يقع في خانة الجزء من مائة في العدد 125.37 هو ..... { 5 ؛؛ 2 ؛؛ 3 ؛؛ 7 }

{172} 0.6 = ... { 0.06 ؛؛ 6 ؛؛ 0.60 ؛؛ 6.06 }

{173} .... جميع زواياه قائمة ، وكل ضلعين متقابلين متساويان في الطول

{ المستطيل ؛؛ شبه المنحرف ؛؛ المعين ؛؛ متوازي الاضلاع }

{174} الزاوية التي قياسها ° 82 يكون نوعها .... { حادة ؛؛ منفرجة ؛؛ مستقيمة ؛؛ قائمة }

{175} أي مما يلي ليس له خط تماثل ؟ { V ؛؛ M ؛؛ A ؛؛ F }

{176} .... لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية { شعاع ؛؛ الخط المستقيم ؛؛ القطعة المستقيمة }

{177} الشكل المقابل يُسمي ..... { شعاع ؛؛ الخط المستقيم ؛؛ القطعة المستقيمة ؛؛ مضلعاً }

{178} المستقيمان ...... يُكونان 4 زوايا قائمة { المتقطاعان ؛؛ المتعامدان ؛؛ المتوازيان ؛؛ المنطبقان }

{179} القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 3.27 هي ... { آحاد ؛؛ عشرات ؛؛ جزء من مائة ؛؛ جزء من عشرة }

{180} الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه الأربع قائمة هو ....

{ المستطيل ؛؛ شبه المنحرف ؛؛ المعين ؛؛ المربع }

{181} الزاوية التي قياسها ° 180 تكون زاوية .... { حادة ؛؛ منفرجة ؛؛ مستقيمة ؛؛ قائمة }

{182} 0.7 ☐ 0.70 { < ؛؛ > ؛؛ = ؛؛ غير ذلك }

{183} إذا كانت أكبر قياسات زوايا مثلث تساوي ° 140، فإن نوع المثلث يكون ....

{ حاد الزوايا ؛؛ قائم الزاوية ؛؛ منفرج الزاوية ؛؛ لا شيء مما سبق }

{184} الكسر $\frac{4}{10}$ أقرب إلي الكسر المرجعي ..... { 0 ؛؛ $\frac{1}{2}$ ؛؛ 1 ؛؛ $1\frac{1}{2}$ }

{185} $\frac{2}{7} > \frac{2}{....}$ { 7 ،، 8 ،، 5 ،، 9 }

{186} $\frac{4}{7} =$ .... { $\frac{5}{8}$ ،، $\frac{3}{6}$ ،، $\frac{8}{14}$ ،، $\frac{11}{14}$ }

{187} 13 جزءًا من عشرة = ... { 0.13 ،، 1.3 ،، 1.03 ،، 130 }

{188} $\frac{5}{10}$ ☐ 0.05 { < ،، > ،، = ،، غير ذلك }

{189} 1 + 0.7 + 0.03 = ... { 1.73 ،، 1.37 ،، 1.1 ،، 17.3 }

{190} $3\frac{7}{10}$ يكافئ .... { 0.37 ،، 3.07 ،، 3.70 ،، 37 }

السؤال الثاني : اكمل

{1} $5\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4} =$ ....

{2} $\frac{3}{....} = \frac{15}{20}$ الإجابة 4

{3} عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ هو ....

{4} الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة الممتدة 0.02 + 0.6 + 9 هي ....

{5} الصيغة الممتدة للعدد العشري 2.35 هي ......

{6} عدد الاخماس في الواحد الصحيح = ... أخماس

{7} $\frac{5}{7} = \frac{2}{7} + \frac{....}{....} + \frac{....}{....}$

{8} $1 = \frac{2}{6} + \frac{1}{6} + \frac{....}{....}$

{9} الكسر الاعتيادي الذي مقامه 7 و بسطه 4 هو ....

{10} عدد الكسور الوحدة المكونة للكسر $\frac{4}{7}$ هو .... كسور

{11} الكسر الاعتيادي $\frac{2}{9}$ مقامه هو ....

{12} $4 + \frac{2}{3} =$ ....

{13} في النموذج الكسر الغير حقيقي هو ....

{14} $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \frac{....}{....}$

{15} .... = $2 + \frac{1}{3}$

{16} .... = $2\frac{1}{5}$ (في صورة كسر غير حقيقي)

{17} .... = $\frac{3}{9} + \frac{4}{9}$ $\qquad$ $\frac{7}{9}$

{18} $\frac{14}{6}$ = ... (في صورة عدد كسري)

{19} قياس الزاوية المستقيمة = ...

{20} قيمة الرقم 9 في العدد 2.19 هي ....

{21} .... = $1 - \frac{5}{6}$

{22} .... = $\frac{5}{100} + \frac{12}{100}$

{23} .... = $1\frac{3}{8}$ (في صورة كسر غير حقيقي)

{24} .... = $\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$

{25} .... = $1 - \frac{2}{8}$

{26} .... = $2 + 3 + \frac{1}{12} + \frac{10}{12}$

{27} الكسر الغير حقيقي للعدد $3\frac{5}{6}$ هو ....

{28} .... = $5 - 2\frac{2}{5}$

{29} $\frac{7}{5}$ يسمي كسراً ....

{30} $\frac{.....}{5} = \frac{12}{20}$

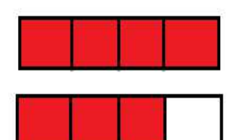
{31} .... = $1 - \frac{2}{5}$

{32} $\frac{7}{12}$ أقرب إلي الكسر المرجعي ....

{33} عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{5}{9}$ هو ....

{34} .... = $3\frac{7}{100}$ (في صورة عدد عشري)

{35} $\frac{4}{10} = \frac{40}{.....}$



{36} العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المقابل ....

{37} $\frac{9}{5}$ يسمى كسراً ....

{38} $1 - \frac{4}{7} =$ ....

{39} نوع الزاوية في الشكل المقابل هي ....

{40} التمثيل البياني المناسب لمقارنة المواد المفضلة لمجموعة من الأولاد والبنات هو ....

{41} عدد خطوط التماثل للشكل المقابل = ...

{42} $\frac{6}{12} = \frac{2}{3} \times$.....

{43} المعين به زوايتان حادتان ، وزاويتان ....

{44} الشكل المقابل يُسمي .... (B ——— A)

{45} حديقة مستطيلة طولها 4 م ، وعرضها 3 م ، فإن مساحتها = ...

{46} الشكل المقابل يُمثل مستقيمين .....

{47} القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 4.28 هي ....

{48} الزاوية التي قياسها ° 100 تكون زاوية ....

{49} الصيغة اللفظية للعدد 6.01 هي ....

{50} الشكل المقابل يُسمي ..... (A ——— B)

{51} عدد خطوط التماثل للمربع = ...

{52} $\frac{3}{4} \times \frac{2}{2} =$ ....

{53} $\frac{3}{10} + \frac{5}{100} =$ ....

{54} صيغة الوحدات للعدد 3.4 هي ....

{55} ضلعا الزاوية في الشكل المقابل هما .... ، ..... (A, B, C)

{56} الشكل المقابل يُمثل مستقيمين ......

{57} عدد الأثلاث في الواحد الصحيح = ...

{58} 23 جزءًا من مائة = ...

{59} حديقة مربعة الشكل طول ضلعها 3 م ، يريد ياسين إحاطتها بسور فإن طول السور ...

{60} $\frac{.....}{10} = \frac{30}{100}$

{61} إذا كانت أكبر زوايا المثلث هي زاوية حادة ، فإنه يكون مثلثاً ....

{62} قيمة الرقم 1 في العدد 3.12 هي ....

{63} مستطيل طوله 5 سم ، وعرضه 4 سم فإن مساحته = ...

{64} الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو .....

{65} قياس الزاوية المقابلة = ...

{66} الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يُمثل علي الساعة زاوية قياسها ....

{67} إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث فإنه يُسمي مثلثاً ....

{68} التمثيل البياني لمقارنة درجات الحرارة العظمي و الصغري لبعض المدن هو ...

{69} .... ليس له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية

{70} $\frac{.....}{3} = \frac{4}{6}$

{71} الشكل الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول و به زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان ...

{72} $.......... = \frac{7}{10} + \frac{1}{100}$

{73} من الشكل : رأس الزاوية .... ونوعها ....

A
B
C

{74} صيغة الوحدات للعدد 8.5 هي ....

{75} الشكل المقابل يُمثل مستقيمين ....

{76} $\frac{.....}{9} = \frac{20}{36}$

{77} الشكل المقابل يُسمي .....

X Y

{78} القيمة العددية للرقم 6 في العدد 2.65 = ...

{79} $\frac{\dots}{25} = \frac{2}{5}$

{80} الشكل المقابل يُمثل مستقيمين ....

{81} المثلث الذي أطوال أضلاعه 2 سم ، 2 سم ، 2 سم يُسمي مثلثاً ....

{82} $5\frac{5}{6} + 2\frac{1}{6}$

{83} $3\frac{2}{5} - 1\frac{4}{5} = \dots\dots$

{84} $\frac{5}{12} + \frac{2}{12} + \frac{6}{12} = \dots\dots$

{85} $\frac{5}{8} \times \dots = \frac{15}{24}$

{86} (في صورة عدد كسري) $\frac{20}{7} = \dots\dots$

{87} القيمة العددية للرقم 4 في العدد 3.94 = ...

{88} قياس الزاوية المقابلة = ...

{89} عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل = ...

{90} $10 - 2\frac{1}{4} = \dots\dots$

{91} 2 آحاد ، و 9 أجزاء من مائة تُكتب بالصيغة القياسية ....

{92} $\frac{3}{5} \times \dots = \frac{18}{30}$

{93} .... له نقطة بداية ، وليس له نطة نهاية

{94} $\frac{69}{100} + \frac{2}{10} = \dots\dots$



{95} الشكل المقابل يُسمي ....

{96} القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 12.15 هي ....

{97} $\frac{4}{7} \times \dots\dots = \frac{16}{28}$

{98} $\frac{2}{9} + \frac{7}{9} + \frac{2}{9} = \frac{\dots}{\dots}$ .....

{99} المثلث القائم الزاوية يحتوي علي عدد ..... زاوية حادة

{100} ..... هو خط الذي يقسم الشكل إلي نصفين متطابقين

{101} الزاوية التي قياسها ° 120 يكون نوعها ....

{102} نوع الزاوية التي يصنعها عقربا الساعة في تمام الساعة 15 : 1 في أقصر مسافة ......

{103} $7 + 0.9 + 0.02 =$ ....

{104} مربع طول ضلعه $\frac{3}{4}$ ، فإن محيطه = ... سم

{105} .... هو جزء من خط مستقيم و لها نقطتا بداية

{106} الشكل الخماسي الأضلاع له ..... رءوس

{107} عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ هو ....

{108} عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المقابل هو .....

{109} الأشكال الرباعية التي تحتوي علي زوجان من الأضلاع المتوازية ..... ، .... ، .... ، .....

{110} قضيبا قطار السك الحديدية يمثلان خطوطاً ....

{111} ناتج جمع $\frac{43}{100} + \frac{31}{100} =$ ....

{112} ناتج ضرب : $\frac{7}{7} \times \frac{2}{7}$ في أبسط صورة ....

{113} نوع الزاوية التي قياسها ° 97 هي ....

{114} $\frac{1}{4}$ الدائرة يمثله زاوية قياسها = ...

{115} إذا كانت الساعة الثالثة تماماً فإن الزاوية التي يصنعها عقربا الساعة في أقصر مسافة هي .....

{116} النقطة E علي خط الأعداد التالي تمثل الكسر ......

$0 \quad \frac{1}{6} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{4}{6} \quad E \quad 1$

{117} عدد خطوط تماثل المعين يساوي .... خطوط تماثل

{118} نوع الزاوية التي قياسها ° 89 هو ....

{119} $\frac{.....}{.....} = 3\frac{2}{10}$ (في صورة كسر غير حقيقي)

{120} قياس الزاوية القائمة = ... درجة

{121} المثلث المنفرج الزاوية يحتوي علي عدد ...... زاوية حادة وزاويةمنفرجة ....

{122} المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبداً هما مستقيمان ....

{123} $2\frac{.....}{100} = 2\frac{8}{10}$ الإجابة 80

{124} عدد خطوط التماثل للشكل يساوي ...... خطوط

{125} قياس الزاوية التي تمثل $\frac{7}{12}$ من الدائرة يساوي ....

{126} .... = $\frac{25}{10} - \frac{5}{10}$

{127} .... = ... = $\frac{4}{9} + \frac{5}{9}$

{128} عدد الزوايا القائمة في المستطيل = ... زوايا

{129} قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{2}$ من الدائرة يساوي ....

{130} $\frac{.....}{.....}$ = ... = $\frac{11}{5}$ (في صورة عدد كسري)

{131} قياس الزاوية .... يكون أكبر من ° 90 و أقل من ° 180

{132} عدد المثلثات في الشكل هو ...... مثلثات

{133} عدد الزوايا القائمة الناتجة من تعامد خطين مستقيمين = ...

{134} قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{3}$ من الدائرة يساوي ....

{135} نوع الزاوية التي قياسها يساوي مجموع قياس زاويتين قائمتين هي ......

{136} الشكل الرباعي الذي فيه 4 زوايا قائمة و ضلعان متجاوران متطابقان هو ......

{137} كسر الوحدة الذي يُكون منه الكسر سبعة أتساع هو ....

{138} عدد خطوط التماثل للشكل هو ....

{139} .... هو شكل هندسي عدد زواياه 3 زوايا فقط

السؤال الثالث : أجب عن ما يلي

{1} يبعد منزل جمال 0.44 كيلومتر عن المدرسة ، ويبعد منزل هاني $\frac{6}{10}$ كيلومتر عن المدرسة .

من منهما عليه أن يسير مسافة أطول للوصول إلي المدرسة ؟

الــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــل

{2} استخدم المنقلة و ارسم زاوية قياسها ° 95 ثم حدد نوعها

الــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــل

{3} اشتري بدر $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام من السكر ، و $2\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الدقيق ، و $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الأرز . ما عدد الكيلوجرامات التي اشترها بدر

الــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــل

{4} مع زاهر عدد من البذور ، زرع $\frac{3}{9}$ منها يوم الجمعة ، و زرع $\frac{5}{9}$ منها يوم السبت .

ما الكسر الاعتيادي الذي يُمثل البذور التي زرعها في اليومين معاً ؟

الــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــل

{5} لاحظ الشكل المقابل ، ثم أوجد ما يُعبر عما يلي

{1} نقطة ...... {2} قطعة مستقيمة ...... {3} شعاع ....

A C B

الـــــــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــــــــل

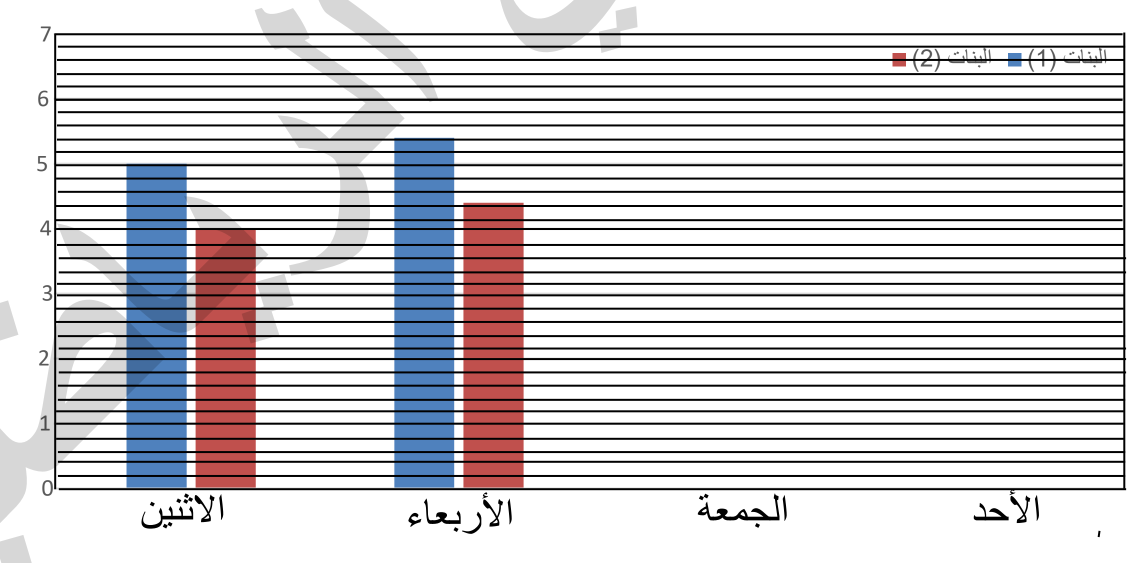
{6} لدي أمير 12 كعكة ، إذا أكل أمير ربع عدد هذه الكعكات . كم كعكة أكلها أمير ؟

الـــــــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــــــــل

{7} سجل كمال أطوال نوعين من النبات في أربعة أيام كما يلي

	الاثنين	الأربعاء	الجمعة	الأحد
طول النبات (1)	5 سم	$5\frac{2}{5}$ سم	6 سم	$6\frac{1}{5}$ سم
طول البنات (2)	4 سم	$4\frac{2}{5}$ سم	$4\frac{3}{5}$ سم	5 سم

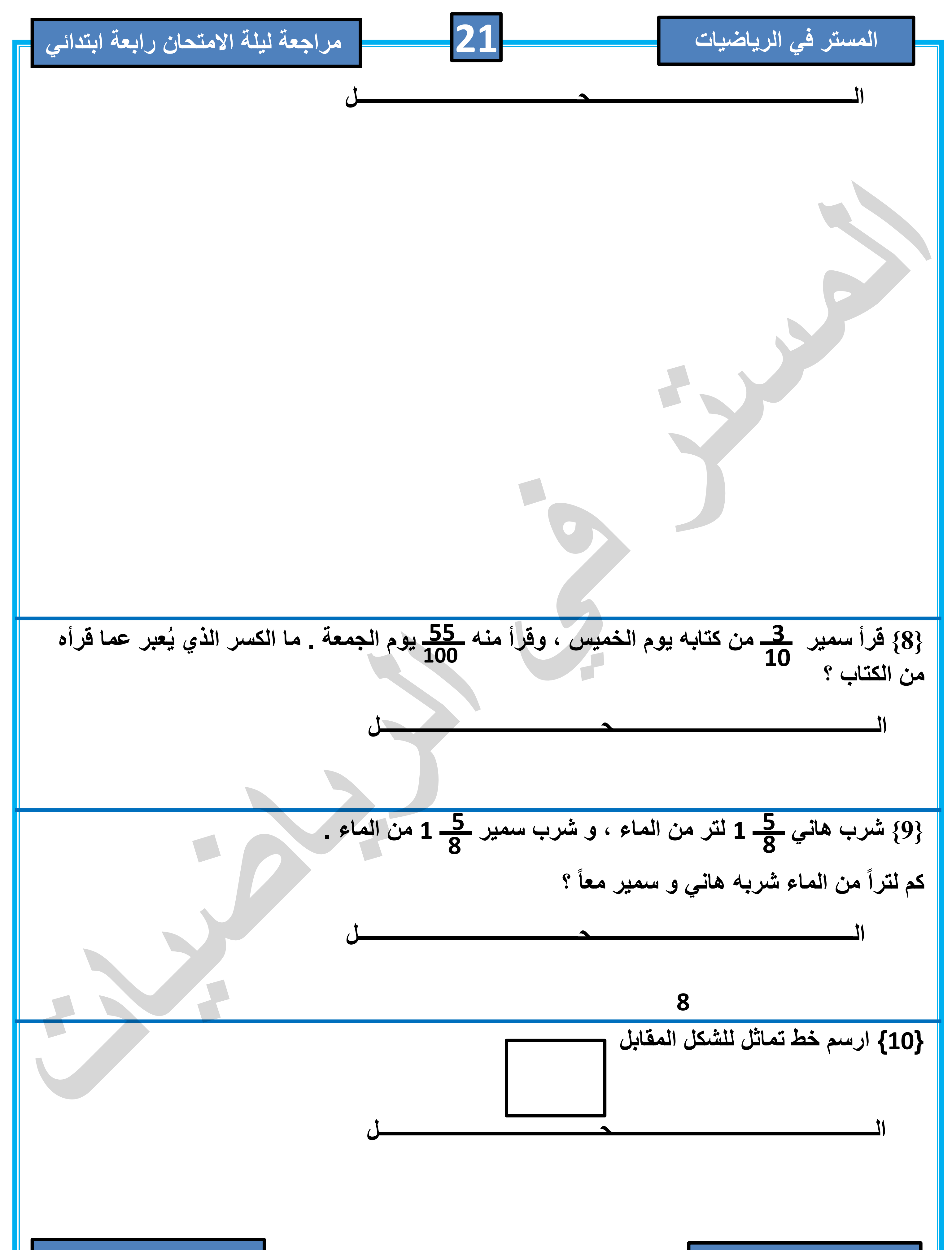
استخدم البيانات السابقة و أكمل الرسم البياني التالي



{1} استخدم البيانات السابقة و أكمل الرسم البياني التالي

{2} ما مقدار نمو النبات (1) من يوم الاثنين إلي يوم الأحد

الـــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــل



{8} قرأ سمير $\frac{3}{10}$ من كتابه يوم الخميس ، وقرأ منه $\frac{55}{100}$ يوم الجمعة . ما الكسر الذي يُعبر عما قرأه من الكتاب ؟

الـــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــل

{9} شرب هاني $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء ، و شرب سمير $1\frac{5}{8}$ من الماء .

كم لتراً من الماء شربه هاني و سمير معاً ؟

الـــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــل

8

{10} ارسم خط تماثل للشكل المقابل

الـــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــل

{11} مع أحمد 15 كعكة ، $\frac{3}{5}$ منها مُغطي بالشيكولاتة . كم كعكة مغطاة بالشيكولاتة ؟

الــــــــــــحــــــــــــل

{12} مشي حسام $\frac{5}{10}$ كيلو متر ، ثم مشي مسافة آخري $\frac{21}{100}$ كيلومتر حتي وصل إلي المنزل .

ما المسافة التي مشاها حسام حتي وصل إلي المنزل ؟

الــــــــــــحــــــــــــل

{13} قطعة من الخشب طولها $\frac{12}{15}$ متر ، وقطعة آخري طولها $\frac{9}{15}$ متر . كم يبلغ طول القطعتين معاً ؟

الــــــــــــحــــــــــــل

{14} في إحدي المسابقات الرياضية بالمدارس الابتدائية ، كان 43 متسابقاً من إجمالي 100 متسابق يفضلون ألعاب القوي اكتب الكسر الذي يعبر عن المتسابقين الذين يفضلون ألعاب القوي بصيغة كسر عشريC ، و صيغة كسر اعتيادي

الــــــــــــحــــــــــــل

{15} يحتاج مازن إلي $\frac{3}{4}$ كيلوجرامات من السكر لوصفة حلويات . لديه كوب قياس ليستوعب مقدار ربع كيلوجرام

ما عدد المرات التي يحتاجها مازن لملء كوب القياس لعمل الوصفة ؟

الــــــــــــحــــــــــــل

4 4 4

{16} استخدم المنقلة وارسم زاوية قياسها 60° ثم حدد نوعها

الــــــــــــحــــــــــــل

{17} ارسم الخط المستقيم XY موازيا للشعاع ZL

الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــــــــــــل

{18} أنفقت هالة $\frac{1}{10}$ من مصروفها في شراء لعبة .

ما الكسر الاعتيادي الذي يُمثل الجزء المتبقي من مصروف هالة ؟

الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــــــــــــل

10

{19} ارسم الشعاع AB عمودياً علي القطعة المستقيمة XY

الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــــــــــــل

{20} تُحضر منار مشروباً يتطلب $\frac{5}{8}$ لتر من الحليب ، إذا كان لديها $\frac{2}{8}$ لتر فقط من الحليب .

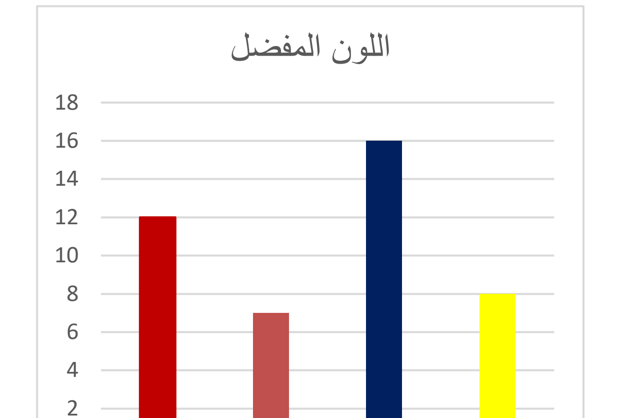
فما مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب ؟

الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــــــــــــل

{21} لدي رنا 15 كعكة . إذا أكلت رنا ثلث عدد هذه الكعكات . فكم كعكة أكلتها ؟

الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــــــــــــل

{22} التمثيل البياني يوضح اللون المفضل للتلاميذ فصل .تأمل الرسم البياني ، ثم أجب



{1} ما اللون الذي يفضله أكبر عدد من التلاميذ ؟

....

{2} ما عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأخضر ؟

....

{3} ما الفرق بين عدد التلاميذ الذين يفضلون

اللون الأحمر و الذين يفضلون اللون الأصفر ؟

....

{4} ما إجمالي عدد التلاميذ ؟ ....

الـــــــــــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــــــــل

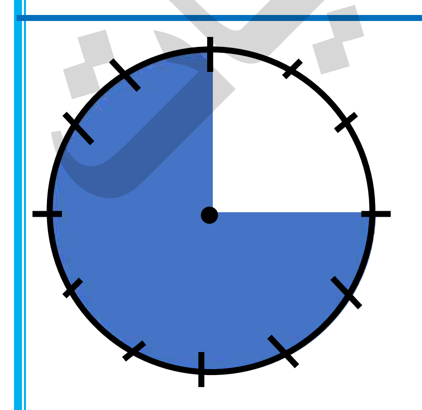
{23} انتهت مروه حل $\frac{1}{6}$ الواجب قبل رجوعها إلي المنزل . ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الباقي من الواجب

الـــــــــــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــــــــل

{24} خبزت ياسمين مجموعة من الكعكات ، أكلت يوم الاثنين $\frac{3}{9}$ منها ، وأكلت يوم الثلاثاء $\frac{5}{9}$ منها . ما الكسر الاعتيادي الذي يُمثل الكعكات التي أكلتها ياسمين ؟

الـــــــــــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــــــــل

{25} اكتب الكسر الاعتيادي الموضح علي الساعة ، و كم درجة يُمثلها هذا الكسر



الـــــــــــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــــــــل

{26} الجدول التالي يوضح الرياضية المفضلة لعدد من الأولاد و البنات :

الرياضة	عدد الأولاد	عدد البنات
كرة القدم	9	3
التنس	5	10
السباحة	6	6

مثل البيانات السابقة باستخدام الأعمدة المزدوجة

الحل

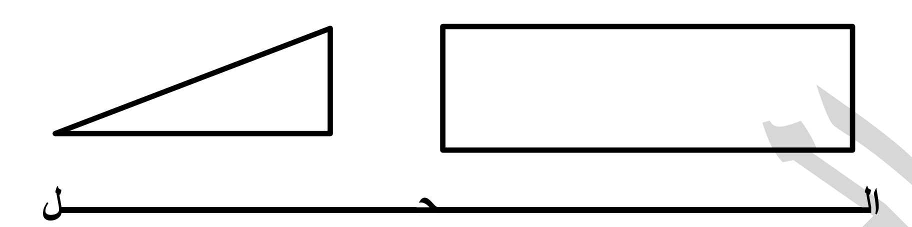
{27} لدي محمود 18 قلماً ، $\frac{2}{3}$ منها حمراء . ما عدد الأقلام الحمراء ؟

الحل

{28} رتب الكسور التالية تصاعدياً : $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{10}$

الحل

{27} ارسم خط تماثل واحداً لكل مما يلي إن وُجد :



الـــــــــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــــــــــل

{28} ارسم زاوية قياسها 90° ، ثم حدد نوعها .

الـــــــــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــــــــــل

{29} رتب الكسور التالية تنازلياً : $\frac{5}{10}$ ، $\frac{7}{10}$ ، $\frac{1}{10}$ ، $\frac{9}{10}$

الـــــــــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــــــــــل

{30} اشتري محمود مازن 2.4 كجم من الفاكهة و 1.5 كجم من الخضراوات . ما اجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشتراها محمود ؟

الـــــــــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــــــــــل

{31} عبر عن الزاوية 90° بتوقيتين علي الساعة

الـــــــــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــــــــــل

{32} اكتب 4 كسور مكافئة للكسر $\frac{3}{5}$

الـــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــل

{33} رتب الكسور العشرية الآتية ترتيباً تنازلياً : 0.65 ، 0.27 ، 0.32 ، 0.04

الـــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــل

{34} تسير رنا مسافة 1.1 كم في الصباح وتسير في السماء 0.6 كم ، ما إجمالي المسافة التي تسيرها رنا صباحاً و مساءً ؟

الـــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــل

{35} أوجد ناتج ($1\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$)

الـــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــل

{36} شرب مصطفي 0.6 لتر من العصير ، وشرب محمود $\frac{4}{10}$ لتر من العصير ، من الذي شرب كمية أكبر ؟

الـــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــل

{37} ارسم مثلثاً منفرج الزاوية

الـــــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــــل

{38} أضافت ساره $\frac{5}{10}$ لتر من الماء إلي إناء كان به بالفعل $\frac{40}{100}$ لتر من الماء . كم عدد اللترات الكلي من الماء ؟

الـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

{39} مستطيل طوله $2\frac{1}{2}$ سم ، وعرضه $1\frac{1}{2}$ سم ، احسب محيطه .

الـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

{40} إذا كانت وصفة طعام تتطلب $\frac{2}{5}$ من زجاجة الزيت . فما مقدار الزيت اللازم لمضاعفة الوصفة ؟

مسألة الجمع : .... مسألة الضرب : ....

الـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

{41} مع نادرة عبوة عصير سعتها لتر ، شرب $\frac{7}{10}$ منها . فما الكسر العشري الذي يعبر عن العصير المتبقي

الـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

{42} اكتب 3 قيم مختلفة للرقم 7 في 7.77

الـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

{43} لاحظ الشكل المقابل المحيط 36 سم ،ثم أوجد قيمة الضلع الواحد

الـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

المحيط
36

إجابات مراجعة ليلة الامتحان للصف الرابع الابتدائي الترم الثاني

مراجعة المستر في الرياضيات

مراجعة ليلة الامتحان

للصف الرابع الابتدائي الترم الثاني

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

{1} 0.2 يكافئ .... { $\frac{2}{100}$ ؛؛ $\frac{20}{100}$ ؛؛ $\frac{10}{2}$ ؛؛ $\frac{1}{100}$ }

{2} أي ما يلي يُمثل الشعاع AB ؟ { A↔B ؛؛ A→B ؛؛ B→A ؛؛ A—B }

{3} العدد العشري الذي يكافئ العدد الكسري $5\frac{7}{100}$ هي ... { 5.07 ؛؛ 7.5 ؛؛ 5.7 ؛؛ 7.05]

{4} 0.6 + 0.4 = ... { 0 ؛؛ 5 ؛؛ 15 ؛؛ 1 }

{5} $\frac{5}{8} = \frac{.....}{16}$ { 15 ؛؛ 20 ؛؛ 10 ؛؛ 24 }

{6} قيمة الرقم 8 في العدد 1.18 = ... { 0.8 ؛؛ 0.08 ؛؛ 8 ؛؛ 80 }

{7} العدد العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{27}{10}$ هو ..... { 2.7 ؛؛ 7.2 ؛؛ 0.27 ؛؛ 20.7 }

{8} عدد كسور الوحدة التي تُكون خمسة أثمان = ... { 8 ؛؛ 5 ؛؛ 3 ؛؛ 1 }

{9} $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} =$ .... { $\frac{1}{7}$ ؛؛ $\frac{1}{4}$ ؛؛ $\frac{3}{7}$ ؛؛ $\frac{3}{21}$ }

{10} أي مما يأتي يمثل كسر وحدة = ... { $\frac{3}{4}$ ؛؛ $\frac{1}{8}$ ؛؛ $\frac{2}{3}$ ؛؛ $\frac{3}{5}$ }

{11} ما يمثل الجزء المظلل ...... { $\frac{3}{2}$ ؛؛ $\frac{2}{3}$ ؛؛ $\frac{1}{3}$ ؛؛ 1 }

{12} أصغر كسر وحدة في من الكسور الاتية هو .... { $\frac{1}{4}$ ؛؛ $\frac{1}{3}$ ؛؛ $\frac{1}{8}$ ؛؛ $\frac{1}{9}$ }

{13} $1\frac{2}{5} =$ ..... { $\frac{11}{5}$ ؛؛ $1\frac{5}{2}$ ؛؛ $\frac{7}{5}$ ؛؛ $\frac{11}{2}$ }

{14} الكسر الغير حقيقي يكون فيه البسط .... من المقام { < ؛؛ > ؛؛ = }

{15} $\frac{7}{5}$ يسمي ...... { كسراً حقيقياً ؛؛ كسراً غير حقيقي ؛؛ عدداً كسرياً ؛؛ واحداً صحيحاً }

{16} $\frac{12}{5} =$ .... { $1\frac{1}{5}$ ؛؛ $1\frac{2}{5}$ ؛؛ $2\frac{1}{5}$ ؛؛ $2\frac{2}{5}$ }

{17} أي مما يلي يمثل كسراً حقيقياً ...... { $\frac{3}{2}$ ؛؛ $\frac{5}{7}$ ؛؛ $1\frac{1}{2}$ ؛؛ $\frac{10}{15}$ }

{18} $\frac{3}{5}$ يمثل كسر ...... { كسراً حقيقياً ؛؛ كسراً غير حقيقي ؛؛ عدداً كسرياً ؛؛ كسر وحدة }

{19} أي مما يلي يمثل كسر وحدة { $\frac{2}{3}$ ؛؛ $\frac{8}{5}$ ؛؛ $1\frac{1}{4}$ ؛؛ $\frac{1}{10}$ }

{20} ...... = $\frac{8}{5}$ { $1\frac{3}{5}$ ؛؛ $2\frac{1}{5}$ ؛؛ $1\frac{5}{8}$ ؛؛ $\frac{3}{5}$ }

{21} ...... = $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}$ { $\frac{5}{40}$ ؛؛ $\frac{1}{8}$ ؛؛ $\frac{5}{8}$ ؛؛ $\frac{7}{8}$ }

{22} أي مما يلي يُمثل كسراً غير حقيقي { $\frac{1}{2}$ ؛؛ $\frac{3}{4}$ ؛؛ $1\frac{1}{3}$ ؛؛ $\frac{7}{2}$ }

{23} أي العلاقات الرياضية التالية صحيحة { $\frac{7}{12} > \frac{7}{9}$ ؛؛ $\frac{7}{8} < \frac{7}{10}$ ؛؛ $\frac{7}{13} < \frac{7}{11}$ ؛؛ $\frac{7}{15} > \frac{7}{9}$ }

{24} ...... = $\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$ { $\frac{3}{5}$ ؛؛ $\frac{3}{15}$ ؛؛ $\frac{5}{15}$ ؛؛ $\frac{5}{5}$ }

{25} $3\frac{1}{2}$ يُسمي .... { كسراً حقيقياً ؛؛ كسراً غير حقيقي ؛؛ كسر وحدة ؛؛ عدداً كسرياً }

{26} عدد كسور الوحدة التي تُكون الكسر الاعتيادي ثلاثة أخماس = ... { 3 ؛؛ 4 ؛؛ 5 ؛؛ 8 }

{27} أي مما يلي يمثل كسراً حقيقياً ؟ { $\frac{5}{2}$ ؛؛ $\frac{7}{3}$ ؛؛ $1\frac{1}{3}$ ؛؛ $\frac{13}{12}$ }

{28} ......= $6\frac{1}{3}$ { $\frac{10}{3}$ ؛؛ $\frac{9}{3}$ ؛؛ $\frac{19}{6}$ ؛؛ $\frac{19}{3}$ }

{29} ....= $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8}$ { $\frac{4}{8}$ ؛؛ $2\frac{4}{8}$ ؛؛ $3\frac{1}{4}$ ؛؛ $1\frac{1}{2}$ }

{30} .... = $\frac{20}{8}$ { $2\frac{2}{8}$ ؛؛ $2\frac{4}{8}$ ؛؛ $3\frac{1}{4}$ ؛؛ $1\frac{1}{2}$ }

{31} الشكل المقابل يُمثل مستقيمين .... $\rightleftarrows$ { متوازيين ؛؛ متقاطعين ؛؛ متعامدين ؛؛ غير ذلك }

{32} .... = $\frac{20}{7}$ (في صورة عدد كسري) { $3\frac{1}{7}$ ؛؛ $2\frac{6}{7}$ ؛؛ $2\frac{1}{7}$ ؛؛ $1\frac{6}{7}$ }

{33} $\frac{1}{4} < \frac{1}{.....}$ { 8 ؛؛ 7 ؛؛ 5 ؛؛ 3 }

{34} .... = $\frac{5}{9}+\frac{4}{9}$ { $\frac{1}{9}$ ؛؛ $\frac{9}{18}$ ؛؛ 1 ؛؛ $\frac{20}{81}$ }

{35} ...... = $4\frac{1}{2}$ { $\frac{5}{2}$ ؛؛ $\frac{7}{2}$ ؛؛ $\frac{9}{2}$ ؛؛ $\frac{5}{3}$ }

{36} ...... = $\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4}$ { $2\frac{1}{4}$ ؛؛ 2 ؛؛ 4 ؛؛ $2\frac{3}{4}$ }

{37} .... = $5\frac{6}{10}$ { 0.56 ؛؛ 56 ؛؛ 5.6 ؛؛ 6.5 }

{38} $\frac{.....}{8}$ = $\frac{10}{16}$ { 2 ؛؛ 5 ؛؛ 12 ؛؛ 26 }

{39} $\frac{5}{7} < \frac{5}{....}$ { 5 ،، 6 ،، 7 ،، 8 }

{40} $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} =$ ..... { $\frac{3}{5}$ ،، $\frac{3}{15}$ ،، $\frac{5}{15}$ ،، $\frac{5}{5}$ }

{41} 71 جزءاً من مائة = ... { $\frac{7}{100}$ ،، 0.29 ،، 0.71 ،، $\frac{17}{100}$ }

{42} العدد الكسري $2\frac{1}{8}$ يكافئ ...... { $\frac{4}{8} - \frac{2}{8}$ ،، $\frac{4}{8} + \frac{2}{8}$ ،، $\frac{17}{8}$ ،، $\frac{17}{8}$ }

{43} الشكل المقابل يُسمي ...B A { $\overline{AB}$ ،، $\overleftrightarrow{AB}$ ،، $\overrightarrow{AB}$ ،، $\overline{BA}$ }

{44} $\frac{1}{10} + \frac{11}{100} =$ .... { 0.12 ،، 0.21 ،، 2.1 ،، 1.2 }

{45} أي من الاشكال التالية يُمثل فيه الخط المرسوم خط التماثل ؟

{ ،، ،، ،، }

{46} 0.4 يكافئ .... { $\frac{4}{100}$ ،، $\frac{1}{4}$ ،، $\frac{10}{4}$ ،، $\frac{40}{100}$ }

{47} أي العبارات التالية صحيحة ؟ { $\frac{3}{5} = \frac{5}{25}$ ،، $\frac{1}{2} = \frac{5}{15}$ ،، $\frac{4}{5} = \frac{8}{10}$ ،، $\frac{2}{10} = \frac{6}{10}$ }

{48} الصيغة الممتدة للعدد 2.35 هي .....

{2 + 0.5 + 0.03 ،، 2+ 0.3 + 0.05 ،، 3 + 0.5 + 0.02 ،، 5 + 0.2 + 0.03 }

{49} نوع المثلث المقابل حسب قياسات زواياه يُسمي مثلثاً .....

{ حاد الزوايا ،، قائم الزاوية ،، منفرج الزاوية ،، مختلف الأضلاع }

{50} الصيغة القياسية للعدد 3آحاد ، و5أجزاء من عشرة ، و7 أجزاء من مائة ......

{ 3.57 ،، 3.75 ،، 7.53 ،، 5.37 }

{51} عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل = ... { 0 ،، 1 ،، 2 ،، 4 }

{52} للمقارنة بين سقوط الأمطار في صحراء أفريقيا عامي 2020 ، 2022 م فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون .... { التمثيل المصور ،، التمثيل بالأعمدة ،، مخطط التمثيل بالنقاط ،، التمثيل بالأعمدة المزدوجة}

{53} نوع الزاوية المقابلة .... { حادة ،، قائمة ،، منفرجة ،، مستقيمة }

{54} الشكل الرباعي الذي زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

{ متوازي الأضلاع ،، المربع ،، المعين ،، شبه المنحرف }

{55} أي الأعداد الكسرية التالية يساوي $\frac{6}{5}$ ؟ { $1\frac{1}{2}$ ‚‚ $1\frac{1}{11}$ ‚‚ $1\frac{1}{5}$ ‚‚ $1\frac{1}{6}$ }

{56} الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وبه زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان هو ..... { متوازي الأضلاع ‚‚ المربع ‚‚ المعين ‚‚ شبه المنحرف }

{57} $\frac{7}{12}$ أقرب إلي الكسر المرجعي ...... { 1 ‚‚ $\frac{1}{4}$ ‚‚ $\frac{1}{2}$ ‚‚ 0 }

{58} أي مما يلي يُمثل قياس زاوية حادة ؟ { 45° ‚‚ 90° ‚‚ 94° ‚‚ 180° }

{59} أي من الرموز التالية ليس به خط تماثل ؟ { A ‚‚ H ‚‚ Q ‚‚ X }

{60} الشكل المقابل يُمثل مثلثاً ....

{ حاد الزوايا ‚‚ قائم الزاوية ‚‚ منفرج الزاوية ‚‚ مختلف الأضلاع }

{61} أي مما يلي يُمثل الشعاع BC ؟ { B C ‚‚ C B ‚‚ B C ‚‚ B C }

{62} أي التعبيرات التالية لها قيمة $\frac{5}{6}$ ؟

{ $\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}$ ‚‚ $\frac{1}{6}+\frac{2}{6}+\frac{3}{6}+\frac{4}{6}+\frac{5}{6}$ }

{ $\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$ ‚‚ $\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$ }

{63} $\frac{69}{100}+\frac{2}{10}=$ .... { 0.071 ‚‚ 0.71 ‚‚ 0.089 ‚‚ 0.89 }

{64} الصيغة القياسية للعدد 2 آحاد و جزء من عشرة و9أجزاءمن مائة هي ....

{ 2.19 ‚‚ 2.91 ‚‚ 9.12 ‚‚ 1.92 }

{65} أي مما يلي يُمثل مستقيمين متعامدين ؟

{ ‚‚ ‚‚ ‚‚ }

{66} الشكل المقابل يُمثل مثلثاً ....

{ حاد الزوايا ‚‚ قائم الزاوية ‚‚ منفرج الزاوية ‚‚ مختلف الأضلاع }

{67} الرقم الذي يُمثل جزءاً من عشرة في العدد 2.39 هو ...... { 9 ‚‚ 3 ‚‚ 2 ‚‚ 39 }

{68} $\frac{2}{4}+\frac{1}{4}=$ .... { $\frac{3}{4}$ ‚‚ $\frac{1}{4}$ ‚‚ $\frac{3}{8}$ ‚‚ 3 }

{69} الرمز الذي يشير إلي الزاوية المقابلة هو .... X Y Z { X ‚‚ Y ‚‚ Z ‚‚ XYZ }

{70} 7 أجزاء من مائة = ... { $\frac{7}{100}$ ؛؛ 0.29 ؛؛ 0.71 ؛؛ $\frac{17}{100}$ }

{71} الشكل المقابل يُسمي .... X —— Y { $\overline{XY}$ ؛؛ $\overrightarrow{XY}$ ؛؛ $\overleftrightarrow{XY}$ ؛؛ $\overrightarrow{YX}$ }

{72} عدد خطوط التماثل للشكل المقابل = ... { 0 ؛؛ 1 ؛؛ 2 ؛؛ 3 }

{73} نوع المثلث المقابل بالنسبة لأطوال أضلاعه ....

{ حاد الزوايا ؛؛ قائم الزاوية ؛؛ منفرج الزاوية ؛؛ مختلف الأضلاع }

{74} الزاوية ...... قياسها يساوي180 ° { القائمة ؛؛ المستقيمة ؛؛ المنفرجة ؛؛ الحادة }

{75} الزاوية ABC رأسها النقطة ...... { AB ؛؛ C ؛؛ B ؛؛ A }

{76} قيمة الرقم 3 في العدد العشري 13.8 = ... { 3 ؛؛ 30 ؛؛ 0.3 ؛؛ 0.03 }

{77} ناتج جمع $\frac{1}{9} + \frac{7}{9}$ = ... { $1\frac{1}{2}$ ؛؛ $\frac{9}{9}$ ؛؛ $\frac{8}{9}$ ؛؛ $1\frac{1}{8}$ }

{78} ناتج طرح ($\frac{14}{100} - \frac{5}{10}$) يكافئ ...... { 0.36 ؛؛ 0.63 ؛؛ 6.3 ؛؛ 3.6 }

{79} الكسر التالي في النمط : ..... ، $\frac{16}{20}$ ، $\frac{12}{15}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{4}{5}$ { $\frac{20}{25}$ ؛؛ $\frac{2}{5}$ ؛؛ $\frac{17}{21}$ ؛؛ $\frac{18}{20}$ }

{80} أي مما يلي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ ؟ { $\frac{12}{15}$ ؛؛ $\frac{7}{8}$ ؛؛ $\frac{2}{3}$ ؛؛ $\frac{20}{30}$ }

{81} 4.93 ☐ 49.3 { < ؛؛ > ؛؛ = ؛؛ غير ذلك }

{82} العدد العشري الذي يمثله النموذج .....

{ 1.04 ؛؛ 1.4 ؛؛ 2.4 ؛؛ 4.1 }

{83} معادلة التكوين $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ تعبر عن الكسر الاعتيادي ..... { $\frac{1}{4}$ ؛؛ $\frac{3}{4}$ ؛؛ $\frac{4}{5}$ ؛؛ $\frac{4}{12}$ }

{84} عدد الأجزاء من مائة في العدد العشري 10.8 هو ..... { 180 ؛؛ $\frac{108}{100}$ ؛؛ 1,080 ؛؛ 108 }

{85} تبلغ مساحة أحد المربعات 25 سنتيمتراً مربعاً ، فإن طول واحد من أضلاع المربع يساوي .... سم

{ 5 ؛؛ 50 ؛؛ 25 ؛؛ 100 }

{86} 2.58 ☐ 2.5 { < ؛؛ > ؛؛ = ؛؛ غير ذلك }

{86} 4 آحاد ، 9 أجزاء من مائة تكافئ العدد العشري ...... { 4.9 ؛؛ 4.09 ؛؛ 9.04 ؛؛ 9.4 }

{87} الكسر العشري 0.89 يكافئ الكسر الاعتيادي ..... { $9\frac{8}{10}$ ؛؛ $\frac{89}{10}$ ؛؛ $\frac{98}{100}$ ؛؛ $\frac{89}{100}$ }

{88} أي مما يأتي يعبر عن شكل خماسي الأضلاع ؟ ....

{ مثلث ؛؛ مستطيل ؛؛ خماسي ؛؛ دائرة }

{89} الأسلوب الأنسب لعرض مدخرات رنا و ساره بالجنيهات خلال 4 أشهر هو .....

{ التمثيل المصور ؛؛ التمثيل بالأعمدة ؛؛ مخطط التمثيل بالنقاط ؛؛ التمثيل بالأعمدة المزدوجة }

{90} 2 آحاد ، 7 أجزاء من مائة تكافئ العدد العشري ...... { 7.2 ؛؛ 2.07 ؛؛ 7.02 ؛؛ 2.7 }

{91} التمثيل البياني بـ .... هو الأنسب لعرض بيانات تحتوي علي أعداد باستخدام خط الأعداد من خلال علامة X فوق الخط { الاعمدة ؛؛ الاعمدة المزدوجة ؛؛ النقاط ؛؛ الصور }

{92} عدد درجات الدائرة = ... { 180° ؛؛ 360° ؛؛ 90° ؛؛ 150° }

{93} عدد الزوايا القائمة في المربع يساوي .... زوايا { 3 ؛؛ 2 ؛؛ 1 ؛؛ 4 }

{94} القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 5.17 هي ...{ آحاد ؛؛ جزء من عشرة ؛؛ جزء من مائة ؛؛ عشرات}

{95} الكسر العشري الذي يكافئ الصيغة العددية : تسعة وخمسون جزءاً من مائة هو ....

{ 0.59 ؛؛ 0.95 ؛؛ 9.5 ؛؛ 5.90 }

{96} الكسر غير الحقيقي الذي يكافئ العدد الكسري $7\frac{1}{8}$ هو ..... { $\frac{71}{8}$ ؛؛ $\frac{17}{8}$ ؛؛ $\frac{15}{8}$ ؛؛ $\frac{57}{8}$ }

{97} التمثيل البياني بـ .... هو الأنسب للتعبير عن المقارنة بين مجموعتين علي الرسم البياني نفسه

{ الاعمدة ؛؛ الاعمدة المزدوجة ؛؛ النقاط ؛؛ الصور }

{98} العدد العشري المكافئ للكسر $\frac{75}{10}$ هو .... { 7.5 ؛؛ 5.7 ؛؛ 1.2 ؛؛ 0.75 }

{99} أي التعبيرات الآتية له نفس قيمة الكسر $\frac{5}{8}$ = ...

{ $1+\frac{3}{8}$ ؛؛ $\frac{3}{8}+\frac{5}{8}$ ؛؛ $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}$ ؛؛ $\frac{5}{8}\times 5$ }

{100} قياس الزاوية ...... أكبر من قياس الزاوية القائمة و أقل من 180°

{ القائمة ؛؛ الحادة ؛؛ المستقيمة ؛؛ المنفرجة }

{101} العدد العشري الذي يكافئ العدد الكسري $5\frac{7}{100}$ هي ... { 7.05 ؛؛ 7.5 ؛؛ 5.7 ؛؛ 5.07 }

{102} العدد الكسري الذي يكافئ العدد الكسري $\frac{7}{4}$ هي ... { $1\frac{1}{4}$ ؛؛ $1\frac{3}{4}$ ؛؛ $1\frac{1}{2}$ ؛؛ $1\frac{1}{3}$ }

{103} حاصل ضرب ($\frac{4}{7} \times 3$) هو .... { $\frac{21}{4}$ ؛؛ $\frac{12}{7}$ ؛؛ $\frac{12}{4}$ ؛؛ $\frac{7}{7}$ }

{104} الكسر الاعتيادي $\frac{8}{12}$ في أبسط صورة { $\frac{2}{3}$ ؛؛ $\frac{2}{5}$ ؛؛ $\frac{4}{5}$ ؛؛ $\frac{3}{7}$ }

{105} .... = $\frac{3}{10} + \frac{12}{100}$ { $\frac{15}{100}$ ؛؛ $\frac{52}{100}$ ؛؛ $\frac{42}{100}$ ؛؛ $\frac{25}{100}$ }

{106} الزوايا الناتجة تعامد خطين مستقيمين هي زوايا ......

{ القائمة ؛؛ الحادة ؛؛ المستقيمة ؛؛ المنفرجة }

{107} ناتج جمع $\frac{4}{10} + 2\frac{3}{100} = ...$ { $3\frac{4}{100}$ ؛؛ $2\frac{43}{100}$ ؛؛ $2\frac{7}{10}$ ؛؛ $7\frac{2}{10}$ }

{108} .... = $4\frac{3}{7} - 1\frac{5}{7}$ { $3\frac{5}{7}$ ؛؛ $5\frac{5}{7}$ ؛؛ $2\frac{5}{7}$ ؛؛ $1\frac{5}{7}$ }

{109} الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ يكافئ الكسر العشري ...... { 0.8 ؛؛ 0.5 ؛؛ 0.4 ؛؛ 0.54 }

{110} $\frac{....}{16} = \frac{5}{8}$ { 15 ؛؛ 20 ؛؛ 10 ؛؛ 24 }

{111} ...... = $\frac{9}{10} + \frac{3}{10} + \frac{2}{10}$ { 10.5 ؛؛ 10.4 ؛؛ 1.4 ؛؛ 4.1 }

{112} العدد الكسري $3\frac{4}{5}$ يمكن تحليله إلي .....

{ $3 + \frac{4}{7}$ ؛؛ $3 + \frac{4}{5}$ ؛؛ $4 + \frac{3}{5}$ ؛؛ $5 + \frac{3}{5}$ }

{113} $\frac{....}{22} = \frac{1}{2}$ { 10 ؛؛ 11 ؛؛ 12 ؛؛ 20 }

{114} قياس الزاوية التي تصنعُها عقارب الساعة عند الساعة 10 : 5 (في أقصر مسافة) = ...

{ 90 ° ؛؛ 120 ° ؛؛ 150 ° ؛؛ 60 ° }

{115} تسعة ، ثلاثة وعشرون جزءً من مائة ☐ 9.32 { < ؛؛ > ؛؛ = ؛؛ غير ذلك }

{116} عدد الأجزاء من عشرة في العدد 2 يساوي .... جزءًا { 2 ؛؛ 20 ؛؛ 200 ؛؛ 25 }

{117} مسألة الطرح التي يمثلها النموذج التا

{ ($\frac{3}{5} - \frac{2}{5}$) ؛؛ ($1 - \frac{4}{5}$) ؛؛ ($1 - \frac{2}{5}$) ؛؛ ($1 - \frac{3}{5}$) }

{118} $6\frac{2}{5}$ = ... (في صورة عدد عشري) { 6.2 ؛؛ 6.5 ؛؛ 6.4 ؛؛ 0.4 }

{119} قياس الزاوية المستقيمة = ... { 90 ° ؛؛ 180 ° ؛؛ 45 ° ؛؛ 270 ° }

{120} الكسر العشري الذي يعبر عن الرمز × علي خط الأعداد التالي (0 ، 1)

{ 0.3 ،، 0.2 ،، 1.3 ،، 3.0 }

{121} الكسر العشري الذي يمثل النموذج هو .... { 6.2 ،، 0.26 ،، 2.6 ،، 62 }

{122} عدد الأسداس في الواحد الصحيح يساوي ...... الأسداس { 5 ،، 6 ،، 7 ،، 4 }

{123} فصل به 36 تلميذاً و تلميذة ، $\frac{1}{4}$ عدد التلاميذ أولاد فيكون عدد الأولاد يساوي .... أولاد

{ 8 ،، 9 ،، 7 ،، 6 }

{124} 4 عشرات ، و 5 أجزاء من مائة ⬜ 40.5 { $<$ ،، $>$ ،، = ،، غير ذلك }

{125} .... = $\frac{3}{3} \times \frac{5}{9}$ { $\frac{15}{9}$ ،، $\frac{15}{27}$ ،، $\frac{5}{3}$ ،، $\frac{3}{9}$ }

{126} أي مما يلي يمثل الكسر $\frac{18}{24}$ في أبسط صورة .... { $\frac{1}{4}$ ،، $\frac{3}{4}$ ،، $\frac{1}{2}$ ،، $\frac{1}{3}$ }

{127} .... هو سطح يمتد إلي ما لا نهاية من جميع الاتجاهات

{ الشعاع ،، القطعة المستقيمة ،، المستوي ،، الزاوية }

{128} 0 × 1 ⬜ 1 × $3\frac{1}{2}$ { $<$ ،، $>$ ،، = ،، غير ذلك }

{129} عدد الارباع في الواحد الصحيح = ... أرباع { 3 ،، 4 ،، 5 ،، 2 }

{130} $\frac{3}{4}$ = ... × $\frac{3}{4}$ { $\frac{1}{2}$ ،، 1 ،، $\frac{1}{3}$ ،، $\frac{1}{4}$ }

{131} نوع الزاوية التي تصنعها عقارب الساعة عند الساعة 45 : 1 في أقصر مسافة تكون زاوية ......

{ حادة ،، قائمة ،، منفرجة ،، مستقيمة }

{132} قياس الزاوية الحادة ⬜ قياس الزاوية القائمة { $<$ ،، $>$ ،، = ،، غير ذلك }

{133} الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{32}{100}$ هو ...... { 0.23 ،، 0.32 ،، 2.3 ،، 3.2 }

{134} معادلة التكوين التي تمثل الكسر الاعتيادي $\frac{5}{6}$ هي ....

{ $\frac{1}{6} + \frac{4}{6}$ ،، $\frac{1}{6} + \frac{2}{6}$ ،، $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$ ،، $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ }

{135} 3 آحاد ، 7 أجزاء من عشرة و جزءان من مائة ⬜ 0.02 + 3 + 0.7

{ $<$ ،، $>$ ،، = ،، غير ذلك }

{136} أي مما يلي يكافئ الكسر $\frac{4}{5}$ ؟ { $\frac{2}{8}$ ؛؛ $\frac{8}{10}$ ؛؛ $\frac{2}{5}$ ؛؛ $\frac{1}{4}$ }

{137} مستطيلان متساويان في المساحة ، أحدهما بُعداه 6 سم ، 5 سم ، و الآخر طوله 10 سم فإن عرض المستطيل الآخر = ... سم { 6 ؛؛ 5 ؛؛ 3 ؛؛ 1 }

{138} الصيغة الممتدة للعدد 2.35 هي ....

{ 2 + 0.5 + 0.03 ؛؛ 2 + 0.3 + 0.05 ؛؛ 3 + 0.5 + 0.02 ؛؛ 5 + 0.2 + 0.03 }

{139} $1\frac{7}{......} = 1\frac{70}{100}$ { 10 ؛؛ 7 ؛؛ 8 ؛؛ 9 }

{140} الشكل A ⟶ B يعبر عن الرمز ..... { $\overrightarrow{BA}$ ؛؛ $\overleftrightarrow{AB}$ ؛؛ $\overline{AB}$ ؛؛ $\overrightarrow{AB}$ }

{141} الكسر العشري الذي يعبر عن النموذج هو ... { 0.6 ؛؛ 0.7 ؛؛ 0.3 ؛؛ 1 }

{142} القيمة المكانية للرقم 5 في العدد العشري 12.5 هي ....

{ أجزاء من عشرة ؛؛ عشرات ؛؛ مئات ؛؛ أجزاء من مائة }

{143} صيغة الوحدات التي تعبر عن العدد العشري 7.34 هي ......

{ 7 آحاد و 4 أجزاء من عشرة ؛؛ 7 آحاد و 3 أجزاء من مائة ؛؛

3 آحاد و 4 أجزاء من عشرة و 7 أجزاء من مائة ؛؛ 7 آحاد و 3 أجزاء من عشرة و 4 أجزاء من مائة }

{144} مستطيل طوله 8 سم ، و عرضه 5 سم فإن محيطه = ...سم { 19 ؛؛ 26 ؛؛ 80 ؛؛ 13 }

{145} 9 أجزاء من عشرة .... جزءًا من مائة { 9 ؛؛ 90 ؛؛ 19 ؛؛ 10 }

{146} الزاوية التي قياسها 37 ° نوعها .... { حادة ؛؛ منفرجة ؛؛ مستقيمة ؛؛ قائمة }

{147} قياس الزاوية المنفرجة ☐ قياس الزاوية القائمة { < ؛؛ > ؛؛ = ؛؛ غير ذلك }

{148} عدد الأسباع في الواحد الصحيح = ...أسباع { 6 ؛؛ 7 ؛؛ 5 ؛؛ 2 }

{149} $\frac{2}{9} = ... + \frac{1}{9}$ { $\frac{1}{9}$ ؛؛ $\frac{2}{9}$ ؛؛ 1 ؛؛ 9 }

{150} الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{81}{100}$ هو ..... { 0.81 ؛؛ 8.1 ؛؛ 0.18 ؛؛ 1.8 }

{151} المثلث القائم الزاوية به .... زوايا حادة { 1 ؛؛ 2 ؛؛ 3 ؛؛ 4 }

{152} .... = $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ { $\frac{1}{5}$ ؛؛ $\frac{2}{5}$ ؛؛ $\frac{3}{5}$ ؛؛ $\frac{4}{5}$ }

{153} ناتجة من التقاء شعاعين لهما نفس نقطة البداية

{ القطعة المستقيمة ؛؛ الزاوية ؛؛ الشعاع ؛؛ المثلث }

{154} 0.2 يكافئ .... { $\frac{2}{100}$ ؛؛ $\frac{20}{100}$ ؛؛ $\frac{10}{2}$ ؛؛ $\frac{1}{2}$ }

{155} المثلث الذي فيه ضلعان متساويان في الطول يُسمي مثلثاً ....

{ مختلف الأضلاع ؛؛ متساوي الساقين ؛؛ متساوي الأضلاع ؛؛ قائم الزاوية }

{156} 0.5 ▢ 0.13 { < ؛؛ > ؛؛ = ؛؛ غير ذلك }

{157} الشكل المقابل يُمثل مستقيمين ...... { متوازيين ؛؛ متعامدين ؛؛ متقاطعين ؛؛ منطبقين }

{158} الزاوية التي قياسها ° 112 تكون ...... { حادة ؛؛ منفرجة ؛؛ مستقيمة ؛؛ قائمة }

{159} ..... هو شكل فيه زوجان من الأضلاع المتقابلة المتوازية ، وجميع أضلاعه متساوية في الطول

{ المستطيل ؛؛ شبه المنحرف ؛؛ المعين ؛؛ متوازي الاضلاع }

{160} المثلث الذي أطوال أضلاعه 2 سم ، 3 سم ، 4 سم يُسمي مثلثاً ....

{ مختلف الأضلاع ؛؛ متساوي الساقين ؛؛ متساوي الأضلاع ؛؛ قائم الزاوية }

{161} عدد الزوايا القائمة في الشكل المقابل = ... { 0 ؛؛ 2 ؛؛ 4 ؛؛ 5 }

{162} الزاوية التي قياسها ° 102 تكون ...... { حادة ؛؛ منفرجة ؛؛ مستقيمة ؛؛ قائمة }

{163} .... = $\frac{4}{10} + \frac{2}{10}$ { $\frac{6}{20}$ ؛؛ $\frac{6}{100}$ ؛؛ 0.06 ؛؛ 0.6 }

{164} الشكل المقابل يُسمي .... { معيناً ؛؛ مستطيلاً ؛؛ مربعاً ؛؛ شبه المنحرف }

{165} عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل = ... { 0 ؛؛ 1 ؛؛ 2 ؛؛ 4 }

{166} من التمثيل البياني المقابل :

عدد الدرجات التي حصل عليها ياسين في الاختبارات = ... درجة

{ 30 ؛؛ 35 ؛؛ 10 ؛؛ 40 }

{167} 0.34 ▢ $\frac{6}{10}$ { < ؛؛ > ؛؛ = ؛؛ غير ذلك }

{168} إذا كانت أكبر قياسات زوايا مثلث تساوي ° 90، فإن نوع المثلث يكون ....

{ حاد الزوايا ؛؛ قائم الزاوية ؛؛ منفرج الزاوية ؛؛ لا شيء مما سبق }

{169} الكسر $\frac{7}{8}$ أقرب إلي الكسر المرجعي ..... { 0 ؛؛ $\frac{1}{2}$ ؛؛ 1 ؛؛ $\frac{3}{2}$ }

{170} برواز علي شكل مستطيل طوله 20 سم ، وعرضه 10 سم فإن مساحته = ... سم ^{2}

{ 20 ؛؛ 30 ؛؛ 60 ؛؛ 200 }

{171} الرقم الذي يقع في خانة الجزء من مائة في العدد 125.37 هو ..... { 5 ؛؛ 2 ؛؛ 3 ؛؛ 7 }

{172} 0.6 = ... { 0.06 ؛؛ 6 ؛؛ 0.60 ؛؛ 6.06 }

{173} .... جميع زواياه قائمة ، وكل ضلعين متقابلين متساويان في الطول

{ المستطيل ؛؛ شبه المنحرف ؛؛ المعين ؛؛ متوازي الاضلاع }

{174} الزاوية التي قياسها ° 82 يكون نوعها .... { حادة ؛؛ منفرجة ؛؛ مستقيمة ؛؛ قائمة }

{175} أي مما يلي ليس له خط تماثل ؟ { V ؛؛ M ؛؛ A ؛؛ F }

{176} .... لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية { شعاع ؛؛ الخط المستقيم ؛؛ القطعة المستقيمة }

{177} الشكل المقابل يُسمي ..... { شعاع ؛؛ الخط المستقيم ؛؛ القطعة المستقيمة ؛؛ مضلعاً }

{178} المستقيمان ...... يُكونان 4 زوايا قائمة { المتقطاعان ؛؛ المتعامدان ؛؛ المتوازيان ؛؛ المنطبقان }

{179} القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 3.27 هي ... { آحاد ؛؛ عشرات ؛؛ جزء من مائة ؛؛ جزء من عشرة }

{180} الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه الأربع قائمة هو ....

{ المستطيل ؛؛ شبه المنحرف ؛؛ المعين ؛؛ المربع }

{181} الزاوية التي قياسها ° 180 تكون زاوية .... { حادة ؛؛ منفرجة ؛؛ مستقيمة ؛؛ قائمة }

{182} 0.7 ☐ 0.70 { < ؛؛ > ؛؛ = ؛؛ غير ذلك }

{183} إذا كانت أكبر قياسات زوايا مثلث تساوي ° 140، فإن نوع المثلث يكون ....

{ حاد الزوايا ؛؛ قائم الزاوية ؛؛ منفرج الزاوية ؛؛ لا شيء مما سبق }

{184} الكسر $\frac{4}{10}$ أقرب إلي الكسر المرجعي ..... { 0 ؛؛ $\frac{1}{2}$ ؛؛ 1 ؛؛ $1\frac{1}{2}$ }

{185} $\frac{2}{7} > \frac{2}{....}$ { 7 ، 8 ، <u>5</u> ، 9 }

{186} $\frac{4}{7}$ = ... { $\frac{5}{8}$ ، $\frac{3}{6}$ ، <u>$\frac{8}{14}$</u> ، $\frac{11}{14}$ }

{187} 13 جزءًا من عشرة = ... { 0.13 ، <u>1.3</u> ، 1.03 ، 130 }

{188} $\frac{5}{10}$ ▭ 0.05 { <u><</u> ، > ، = ، غير ذلك }

{189} 1 + 0.7 + 0.03 = ... { <u>1.73</u> ، 1.37 ، 1.1 ، 17.3 }

{190} $\frac{7}{10}$ 3 يكافئ .... { 0.37 ، 3.07 ، <u>3.70</u> ، 37 }

السؤال الثاني : اكمل

{1} $5\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4}$ = ... الإجابة $1\frac{2}{4} = 1\frac{1}{2}$

{2} $\frac{3}{....} = \frac{15}{20}$ الإجابة 4

{3} عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ هو .... الإجابة 3

{4} الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة الممتدة 0.02 + 0.6 + 9 هي .... الإجابة 9.62

{5} الصيغة الممتدة للعدد العشري 2.35 هي ...... الإجابة 0.05 + 0.3 + 2

{6} عدد الاخماس في الواحد الصحيح = ... أخماس الإجابة 5

{7} $\frac{....}{....} + \frac{....}{....} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$ الإجابة $\frac{1}{7} + \frac{2}{7}$

{8} $1 = \frac{....}{....} + \frac{1}{6} + \frac{2}{6}$ الإجابة $\frac{3}{6}$

{9} الكسر الاعتيادي الذي مقامه 7 و بسطه 4 هو .... الإجابة $\frac{4}{7}$

{10} عدد الكسور الوحدة المكونة للكسر $\frac{4}{7}$ هو .... كسور الإجابة 4

{11} الكسر الاعتيادي $\frac{2}{9}$ مقامه هو .... الإجابة 9

{12} $4 + \frac{2}{3}$ = ... الإجابة $4\frac{2}{3} = \frac{14}{3}$

{13} في النموذج ▭▭▭▭ ▭▭▭▭ الكسر الغير حقيقي هو .... الإجابة $\frac{7}{4}$

{14} $\frac{....}{....} = \frac{5}{9} + \frac{3}{9} + \frac{4}{9}$ الإجابة $\frac{12}{9} = 1\frac{3}{9} = 1\frac{1}{3}$

{15} .... = $2 + \frac{1}{3}$ الإجابة $2\frac{1}{3}$

{16} .... = $2\frac{1}{5}$ (في صورة كسر غير حقيقي) الإجابة $\frac{11}{5}$

{17} .... = $\frac{3}{9} + \frac{4}{9}$ الإجابة $\frac{7}{9}$

{18} $\frac{14}{6}$ = ... (في صورة عدد كسري) الإجابة $2\frac{2}{6} = 2\frac{1}{3}$

{19} قياس الزاوية المستقيمة = ... الإجابة ° 180

{20} قيمة الرقم 9 في العدد 2.19 هي .... الإجابة 0.09

{21} .... = $1 - \frac{5}{6}$ الإجابة $\frac{1}{6}$

{22} .... = $\frac{5}{100} + \frac{12}{100}$ الإجابة $\frac{17}{100} = 0.17$

{23} .... = $1\frac{3}{8}$ (في صورة كسر غير حقيقي) الإجابة $\frac{11}{8}$

{24} .... = $\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$ الإجابة $\frac{5}{5} = 1$

{25} .... = $1 - \frac{2}{8}$ الإجابة $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$

{26} .... = $2 + 3 + \frac{1}{12} + \frac{10}{12}$ الإجابة $5\frac{11}{12}$

{27} الكسر الغير حقيقي للعدد $3\frac{5}{6}$ هو .... الإجابة $\frac{23}{6}$

{28} .... = $5 - 2\frac{2}{5}$ الإجابة $2\frac{3}{5}$

{29} $\frac{7}{5}$ يسمي كسراً .... الإجابة كسراً غير حقيقي

{30} $\frac{.....}{5} = \frac{12}{20}$ الإجابة 3

{31} .... = $1 - \frac{2}{5}$ الإجابة $\frac{3}{5}$

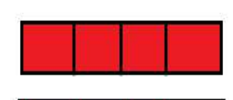
{32} $\frac{7}{12}$ أقرب إلي الكسر المرجعي .... الإجابة $\frac{1}{2}$

{33} عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{5}{9}$ هو .... الإجابة 5

{34} .... = $3\frac{7}{100}$ (في صورة عدد عشري) الإجابة 3.07

{35} $\frac{4}{10} = \frac{40}{.....}$ الإجابة 100

{36} العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المقابل .... الإجابة $1\frac{3}{4}$



{37} $\frac{9}{5}$ يسمي كسراً .... الإجابة كسراً غير حقيقي

{38} .... = $1 - \frac{4}{7}$ الإجابة $\frac{3}{7}$

{39} نوع الزاوية في الشكل المقابل هي .... الإجابة قائمة

{40} التمثيل البياني المناسب لمقارنة المواد المفضلة لمجموعة من الأولاد والبنات هو .... الإجابة الاعمدة المزدوجة

{41} عدد خطوط التماثل للشكل المقابل = ... الإجابة 1

{42} $\frac{6}{12}$ = ... × $\frac{2}{3}$ الإجابة $\frac{3}{4}$

{43} المعين به زوايتان حادتان ، وزاويتان .... الإجابة منفرجتان

{44} الشكل المقابل يُسمي .... الإجابة القطعة المستقيمة BA أو $\overline{BA}$

{45} حديقة مستطيلة طولها 4 م ، وعرضها 3 م ، فإن مساحتها = ... الإجابة 12 م^2

{46} الشكل المقابل يُمثل مستقيمين ..... الإجابة متوازيين

{47} القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 4.28 هي .... الإجابة جزء من عشرة

{48} الزاوية التي قياسها ° 100 تكون زاوية .... الإجابة منفرجة

{49} الصيغة اللفظية للعدد 6.01 هي .... الإجابة ستة صحيح ، و جزء من مائة

{50} الشكل المقابل يُسمي ..... الإجابة الخط المستقيم AB أو الخط المستقيم BA أو $\overleftrightarrow{AB}$

{51} عدد خطوط التماثل للمربع = ... الإجابة 4 خطوط تماثل

{52} .... = $\frac{2}{2} \times \frac{3}{4}$ الإجابة $\frac{6}{8}$ أو $\frac{3}{4}$

{53} .... = $\frac{5}{100} + \frac{3}{10}$ الإجابة $\frac{35}{100} = 0.35$

{54} صيغة الوحدات للعدد 3.4 هي .... الإجابة 4 جزء من عشرة ،و 3 آحاد

{55} ضلعا الزاوية في الشكل المقابل هما .... ، ..... الإجابة $\overrightarrow{BC}$ ، $\overrightarrow{BA}$

{56} الشكل المقابل يُمثل مستقيمين ...... الإجابة متقاطعين

{57} عدد الأثلاث في الواحد الصحيح = ... الإجابة 3

{58} 23 جزءًا من مائة = ... الإجابة 0.23

{59} حديقة مربعة الشكل طول ضلعها 3 م ، يريد ياسين إحاطتها بسور فإن طول السور ... الإجابة 12 م

{60} $\frac{.....}{10} = \frac{30}{100}$ الإجابة 3

{61} إذا كانت أكبر زوايا المثلث هي زاوية حادة ، فإنه يكون مثلثاً .... الإجابة حاد الزوايا

{62} قيمة الرقم 1 في العدد 3.12 هي .... الإجابة 0.1

{63} مستطيل طوله 5 سم ، وعرضه 4 سم فإن مساحته = ... الإجابة 20 سم ^{2}

{64} الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ..... الإجابة شبه المنحرف

{65} قياس الزاوية المقابلة = ... الإجابة 55°

{66} الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يُمثل علي الساعة زاوية قياسها .... الإجابة 90°

{67} إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث فإنه يُسمي مثلثاً .... الإجابة متساوي الأضلاع

{68} التمثيل البياني لمقارنة درجات الحرارة العظمي و الصغري لبعض المدن هو ... الإجابة الأعمدة المزدوجة

{69} .... ليس له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية الإجابة الخط المستقيم

{70} $\frac{.....}{3} = \frac{4}{6}$ الإجابة 2

{71} الشكل الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول و به زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان ... الإجابة المعين

{72} .... = $\frac{1}{100} + \frac{7}{10}$ الإجابة $\frac{71}{100} = 0.71$

{73} من الشكل : رأس الزاوية .... ونوعها .... (A، B، C) الإجابة رأس الزاوية B نوعها قائمة

{74} صيغة الوحدات للعدد 8.5 هي .... الإجابة 5 جزء من عشرة ، 8 آحاد

{75} الشكل المقابل يُمثل مستقيمين .... الإجابة متعامدين

{76} $\frac{.....}{9} = \frac{20}{36}$ الإجابة 5

{77} الشكل المقابل يُسمي ..... (X، Y) الإجابة الخط المستقيم XY

{78} القيمة العددية للرقم 6 في العدد 2.65 = ... الإجابة 0.6

{79} $\frac{....}{25} = \frac{2}{5}$ الإجابة 10

{80} الشكل المقابل يُمثل مستقيمين .... الإجابة متقاطعين

{81} المثلث الذي أطوال أضلاعه 2 سم ، 2 سم ، 2 سم يُسمي مثلثاً .... الإجابة متساوي الأضلاع

{82} $2\frac{1}{6} + 5\frac{5}{6}$ الإجابة 8

{83} .... = $1\frac{4}{5} - 3\frac{2}{5}$ الإجابة $1\frac{3}{5}$

{84} .... = $\frac{6}{12} + \frac{2}{12} + \frac{5}{12}$ الإجابة $\frac{13}{12} = 1\frac{1}{12}$

{85} $\frac{15}{24} = ... \times \frac{5}{8}$ الإجابة $\frac{3}{3}$

{86} .... = $\frac{20}{7}$ (في صورة عدد كسري) الإجابة $2\frac{6}{7}$

{87} القيمة العددية للرقم 4 في العدد 3.94 = ... الإجابة 0.04

{88} قياس الزاوية المقابلة = ... الإجابة 30 °

{89} عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل = ... الإجابة 2 خطوط تماثل

{90} .... = $10 - 2\frac{1}{4}$ الإجابة $7\frac{3}{4}$

{91} 2 آحاد ، و 9 أجزاء من مائة تُكتب بالصيغة القياسية .... الإجابة 2.09

{92} $\frac{18}{30} = ... \times \frac{3}{5}$ الإجابة $\frac{6}{6}$

{93} .... له نقطة بداية ، وليس له نطة نهاية الإجابة الشعاع

{94} .... = $\frac{2}{10} + \frac{69}{100}$ الإجابة $\frac{89}{100} = 0.89$

{95} الشكل المقابل يُسمي .... الإجابة معين

{96} القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 12.15 هي .... الإجابة حزء من مائة

{97} $\frac{16}{28} = ... \times \frac{4}{7}$ الإجابة $\frac{4}{4}$

{98} $\frac{2}{9} + \frac{7}{9} + \frac{2}{9} = \frac{....}{....}$ ..... الإجابة $1\frac{2}{9}$

{99} المثلث القائم الزاوية يحتوي علي عدد ..... زاوية حادة الإجابة 2

{100} ..... هو خط الذي يقسم الشكل إلي نصفين متطابقين   الإجابة خط التماثل

{101} الزاوية التي قياسها ° 120 يكون نوعها .... الإجابة زاوية منفرجة

{102} نوع الزاوية التي يصنعها عقربا الساعة في تمام الساعة 15 : 1 في أقصر مسافة ...... الإجابة ° 60

{103} .... = 0.02 + 0.9 + 7   الإجابة 7.92

{104} مربع طول ضلعه $\frac{3}{4}$ ، فإن محيطه = ... سم الإجابة 3 سم = $\frac{12}{4}$ سم

{105} .... هو جزء من خط مستقيم و لها نقطتا بداية الإجابة القطعة المستقيمة

{106} الشكل الخماسي الأضلاع له ..... رءوس   الإجابة 5 رءوس

{107} عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ هو .... الإجابة 3

{108} عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المقابل هو .....   الإجابة 2

{109} الأشكال الرباعية التي تحتوي علي زوجان من الأضلاع المتوازية ..... ، .... ، .... ، .....

الإجابة المربع ، المعين ، المستطيل ، متوازي الأضلاع

{110} قضيبا قطار السك الحديدية يمثلان خطوطاً .... الإجابة متوازية

{111} ناتج جمع $\frac{43}{100} + \frac{31}{100}$ = ... الإجابة $\frac{74}{100} = 0.74$

{112} ناتج ضرب : $\frac{7}{7} \times \frac{2}{7}$ في أبسط صورة .... الإجابة $\frac{2}{7}$

{113} نوع الزاوية التي قياسها ° 97 هي .... الإجابة زاوية منفرجة

{114} $\frac{1}{4}$ الدائرة يمثله زاوية قياسها = ... الإجابة ° 90

{115} إذا كانت الساعة الثالثة تماماً فإن الزاوية التي يصنعها عقربا الساعة في أقصر مسافة هي ..... الإجابة °90

{116} النقطة E علي خط الأعداد التالي تمثل الكسر ......   (0 ، $\frac{1}{6}$ ، $\frac{2}{6}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{4}{6}$ ، E ، 1)   الإجابة $\frac{5}{6}$

{117} عدد خطوط تماثل المعين يساوي .... خطوط تماثل الإجابة 2

{118} نوع الزاوية التي قياسها ° 89 هو .... الإجابة زاوية حاده

{119} ..... = $3\ \frac{2}{10}$ (في صورة كسر غير حقيقي) الإجابة $\frac{32}{10}$

{120} قياس الزاوية القائمة = ... درجة الإجابة 90

{121} المثلث المنفرج الزاوية يحتوي علي عدد ...... زاوية حادة وزاويةمنفرجة .... الإجابة 2 ، 1

{122} المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبداً هما مستقيمان .... الإجابة متوازيان

{123} $2\ \frac{.....}{100} = 2\ \frac{8}{10}$ الإجابة 80

{124} عدد خطوط التماثل للشكل يساوي ...... خطوط الإجابة 3 خطوط

{125} قياس الزاوية التي تمثل $\frac{7}{12}$ من الدائرة يساوي .... الإجابة ° 210

{126} .... = $\frac{25}{10} - \frac{5}{10}$ الإجابة 2

{127} .... = ... = $\frac{5}{9} + \frac{4}{9}$ الإجابة 1 = $\frac{9}{9}$

{128} عدد الزوايا القائمة في المستطيل = ... زوايا الإجابة 4 زوايا

{129} قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{2}$ من الدائرة يساوي .... الإجابة ° 180

{130} ..... = $\frac{.....}{.....}$ = $\frac{11}{5}$ (في صورة عدد كسري) الإجابة $2\ \frac{1}{5}$

{131} قياس الزاوية .... يكون أكبر من ° 90 و أقل من ° 180 الإجابة زاوية منفرجة

{132} عدد المثلثات في الشكل هو ...... مثلثات الإجابة 3

{133} عدد الزوايا القائمة الناتجة من تعامد خطين مستقيمين = ... الإجابة 4 زوايا

{134} قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{3}$ من الدائرة يساوي .... الإجابة ° 120

{135} نوع الزاوية التي قياسها يساوي مجموع قياس زاويتين قائمتين هي ...... الإجابة زاوية مستقيمة

{136} الشكل الرباعي الذي فيه 4 زوايا قائمة و ضلعان متجاوران متطابقان هو ...... الإجابة المربع

{137} كسر الوحدة الذي يُكون منه الكسر سبعة أتساع هو .... الإجابة $\frac{1}{9}$

{138} عدد خطوط التماثل للشكل ✖ هو .... الإجابة 2

{139} .... هو شكل هندسي عدد زواياه 3 زوايا فقط الإجابة المثلث

السؤال الثالث : أجب عن ما يلي

{1} يبعد منزل جمال 0.44 كيلومتر عن المدرسة ، ويبعد منزل هاني $\frac{6}{10}$ كيلومتر عن المدرسة .

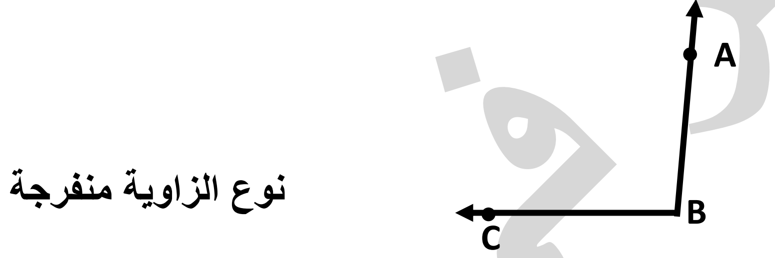
من منهما عليه أن يسير مسافة أطول للوصول إلي المدرسة ؟

الحل

$\frac{6}{10} = 0.6 = 0.60$ $0.60 > 0.44$ هاني يسير مسافة أطول من جمال للوصول إلي المدرسة

{2} استخدم المنقلة و ارسم زاوية قياسها ° 95 ثم حدد نوعها

الحل



نوع الزاوية منفرجة

{3} اشتري بدر $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام من السكر ، و $2\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الدقيق ، و $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الأرز . ما عدد الكيلوجرامات التي اشترها بدر

الحل

$$1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = 4\frac{3}{2} = 5\frac{1}{2}$$

عدد الكيلوجرامات التي اشترها بدر $5\frac{1}{2}$ كيلوجرام

{4} مع زاهر عدد من البذور ، زرع $\frac{3}{9}$ منها يوم الجمعة ، و زرع $\frac{5}{9}$ منها يوم السبت .

ما الكسر الاعتيادي الذي يُمثل البذور التي زرعها في اليومين معاً ؟

الحل

$\frac{8}{9} = \frac{3}{9} + \frac{5}{9}$ الكسر الاعتيادي الذي يُمثل البذور التي زرعها زاهر في اليومين معاً هو $\frac{8}{9}$

{5} لاحظ الشكل المقابل ، ثم أوجد ما يُعبر عما يلي

A C B

{1} نقطة ...... {2} قطعة مستقيمة ...... {3} شعاع ....

الحـــــــــــــــــــــــــــــــــــــل

{1} نقطة B أو A {2} قطعة مستقيمة $\overline{CB}$ أو $\overline{AC}$ {3} شعاع $\overrightarrow{CB}$ أو $\overrightarrow{CA}$

{6} لدي أمير 12 كعكة ، إذا أكل أمير ربع عدد هذه الكعكات . كم كعكة أكلها أمير ؟

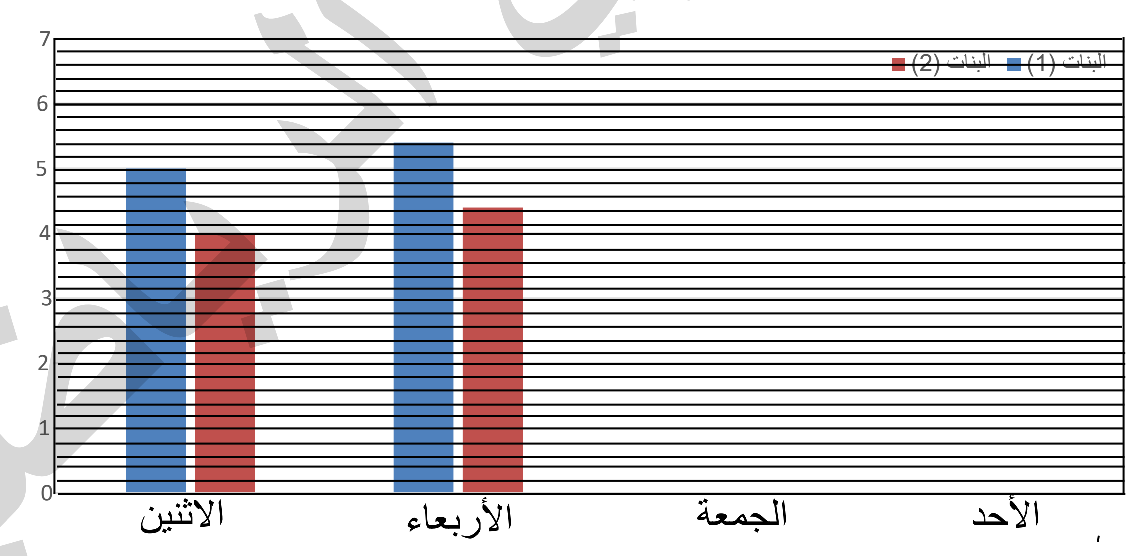
الحـــــــــــــــــــــــــــــــــــــل

$\frac{1}{12} = \frac{1}{4}$ عدد الكعكات التي أكلها أمير = 3 كعكات

{7} سجل كمال أطوال نوعين من النبات في أربعة أيام كما يلي

	الاثنين	الأربعاء	الجمعة	الأحد
طول النبات (1)	5 سم	$5\frac{2}{5}$ سم	6 سم	$6\frac{1}{5}$ سم
طول البنات (2)	4 سم	$4\frac{2}{5}$ سم	$4\frac{3}{5}$ سم	5 سم

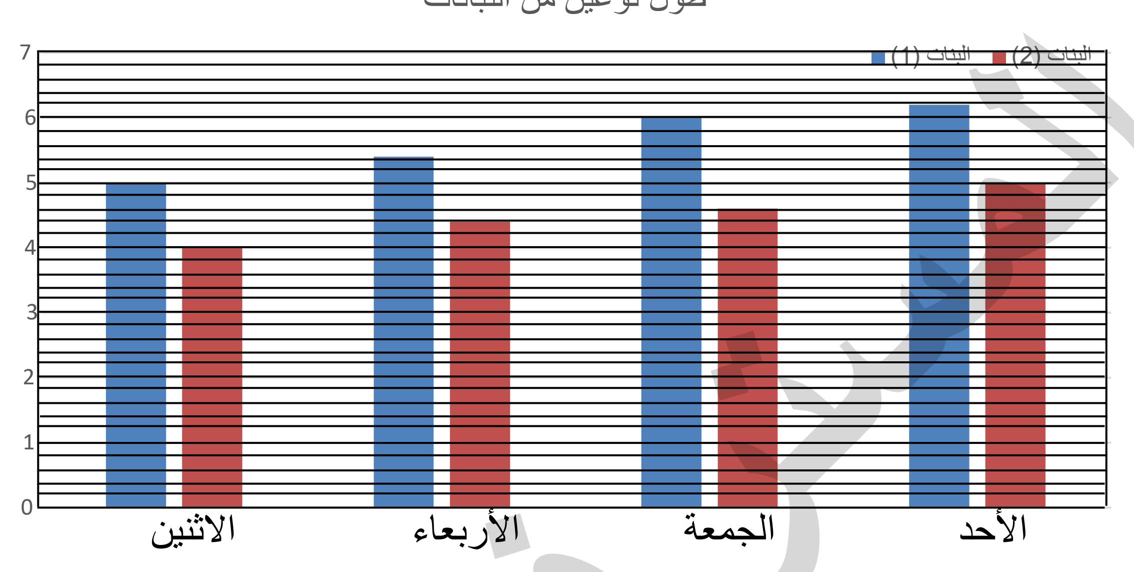
استخدم البيانات السابقة و أكمل الرسم البياني التالي



{1} استخدم البيانات السابقة و أكمل الرسم البياني التالي

{2} ما مقدار نمو النبات (1) من يوم الاثنين إلي يوم الأحد

الـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل



{2} $6\frac{1}{5} - 5 = 1\frac{1}{5}$

{8} قرأ سمير $\frac{3}{10}$ من كتابه يوم الخميس ، وقرأ منه $\frac{55}{100}$ يوم الجمعة . ما الكسر الذي يُعبر عما قرأه من الكتاب ؟

الـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

$\frac{55}{100} + \frac{3}{10} = \frac{55}{100} + \frac{30}{100} = \frac{85}{100}$ الكسر الذي يُعبر عما قرأه من الكتاب هو $\frac{55}{100}$

{9} شرب هاني $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء ، و شرب سمير $1\frac{5}{8}$ من الماء .

كم لتراً من الماء شربه هاني و سمير معاً ؟

الـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

$1\frac{5}{8} + 1\frac{3}{8} = 2\frac{8}{8} = 2 + 1 = 3$ عدد اللترات التي شربها هاني و سمير معاً هو 3 لترات

{10} ارسم خط تماثل للشكل المقابل

الـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

{11} مع أحمد 15 كعكة ، $\frac{3}{5}$ منها مُغطي بالشيكولاتة . كم كعكة مغطاة بالشيكولاتة ؟

الحـــــــــــــــــــــــــــل

$\frac{9}{15} = \frac{3}{5}$ عدد الكعكات المغطاة بالشيكولاتة = 9 كعكات

{12} مشي حسام $\frac{5}{10}$ كيلو متر ، ثم مشي مسافة آخري $\frac{21}{100}$ كيلومتر حتي وصل إلي المنزل .

ما المسافة التي مشاها حسام حتي وصل إلي المنزل ؟

الحـــــــــــــــــــــــــــل

$\frac{71}{100} = \frac{50}{100} + \frac{21}{100} = \frac{5}{10} + \frac{21}{100}$ المسافة التي مشاها حسام حتي وصل للمنزل = $\frac{71}{100}$ كيلومتر

{13} قطعة من الخشب طولها $\frac{12}{15}$ متر ، وقطعة آخري طولها $\frac{9}{15}$ متر . كم يبلغ طول القطعتين معاً ؟

الحـــــــــــــــــــــــــــل

$1\frac{6}{15} = \frac{21}{15} = \frac{9}{15} + \frac{12}{15}$ طول القطعتين معاً $1\frac{2}{5} = 1\frac{6}{15}$

{14} في إحدي المسابقات الرياضية بالمدارس الابتدائية ، كان 43 متسابقاً من إجمالي 100 متسابق يفضلون ألعاب القوي اكتب الكسر الذي يعبر عن المتسابقين الذين يفضلون ألعاب القوي بصيغة كسر عشري ، و صيغة كسر اعتيادي

الحـــــــــــــــــــــــــــل

صيغة الكسر العشري هي 0.43 صيغة الكسر الاعتيادي هي $\frac{43}{100}$

{15} يحتاج مازن إلي $\frac{3}{4}$ كيلوجرامات من السكر لوصفة حلويات . لديه كوب قياس ليستوعب مقدار ربع كيلوجرام

ما عدد المرات التي يحتاجها مازن لملء كوب القياس لعمل الوصفة ؟

الحـــــــــــــــــــــــــــل

$\frac{3}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ عدد المرات التي يحتاجها مازن لملء كوب القياس لعمل الوصفة = 3 مرات

{16} استخدم المنقلة وارسم زاوية قياسها ° 60 ثم حدد نوعها

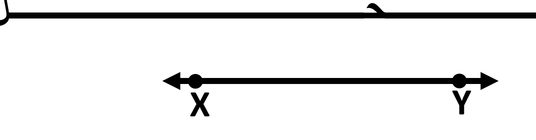
الحـــــــــــــــــــــــــــل

A B C

نوع الزاوية حادة

{17} ارسم الخط المستقيم XY موازيا للشعاع ZL

الــــــــــــــــــــــــــحــــــــــــــــــــــــــل



{18} أنفقت هالة $\frac{1}{10}$ من مصروفها في شراء لعبة .

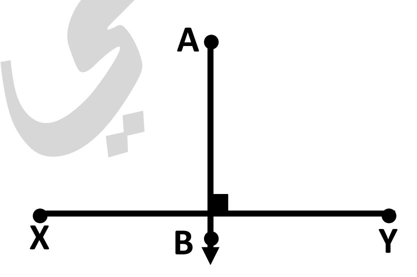
ما الكسر الاعتيادي الذي يُمثل الجزء المتبقي من مصروف هالة ؟

الــــــــــــــــــــــــــحــــــــــــــــــــــــــل

$1 - \frac{1}{10} = \frac{10}{10} - \frac{1}{10} = \frac{9}{10}$ الكسر الاعتيادي الذي يُمثل الجزء المتبقي من مصروف هالة هو $\frac{9}{10}$

{19} ارسم الشعاع AB عمودياً علي القطعة المستقيمة XY

الــــــــــــــــــــــــــحــــــــــــــــــــــــــل



{20} تُحضر منار مشروباً يتطلب $\frac{5}{8}$ لتر من الحليب ، إذا كان لديها $\frac{2}{8}$ لتر فقط من الحليب .

فما مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب ؟

الــــــــــــــــــــــــــحــــــــــــــــــــــــــل

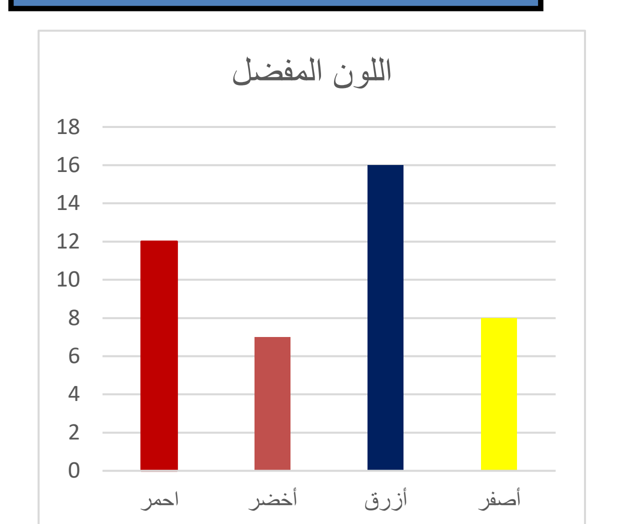
$\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$ مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب هو $\frac{3}{8}$ لتر

{21} لدي رنا 15 كعكة . إذا أكلت رنا ثلث عدد هذه الكعكات . فكم كعكة أكلتها ؟

الــــــــــــــــــــــــــحــــــــــــــــــــــــــل

$\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$ عدد الكعكات التي أكلتها رنا = 5 كعكات

{22} التمثيل البياني يوضح اللون المفضل للتلاميذ فصل .تأمل الرسم البياني ، ثم أجب



{1} ما اللون الذي يفضله أكبر عدد من التلاميذ ؟

....

{2} ما عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأخضر ؟

....

{3} ما الفرق بين عدد التلاميذ الذين يفضلون

اللون الأحمر و الذين يفضلون اللون الأصفر ؟

....

{4} ما إجمالي عدد التلاميذ ؟ ....

الحل

{1} الأزرق {2} 7 تلاميذ {3} 12 – 8 = 4 تلاميذ {4} 12 + 7 + 16 + 8 = 43

{23} انتهت مروه حل $\frac{1}{6}$ الواجب قبل رجوعها إلي المنزل . ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الباقي من الواجب

الحل

$\frac{5}{6} = \frac{1}{6} - \frac{6}{6} = \frac{1}{6} - 1$ الكسر الاعتيادي الذي يمثل الباقي من الواجب $\frac{5}{6}$

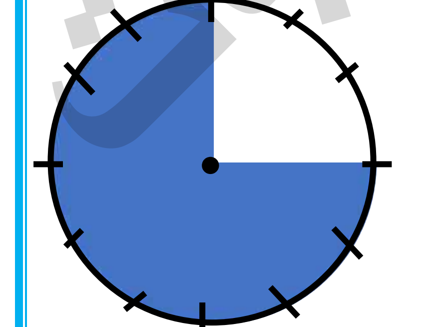
{24} خبزت ياسمين مجموعة من الكعكات ، أكلت يوم الاثنين $\frac{3}{9}$ منها ، وأكلت يوم الثلاثاء $\frac{5}{9}$ منها . ما الكسر الاعتيادي الذي يُمثل الكعكات التي أكلتها ياسمين ؟

الحل

$\frac{8}{9} = \frac{3}{9} + \frac{5}{9}$ الكسر الاعتيادي الذي يُمثل الكعكات التي أكلتها ياسمين $\frac{8}{9}$

{25} اكتب الكسر الاعتيادي الموضح علي الساعة ، و كم درجة يُمثلها هذا الكسر





الحل

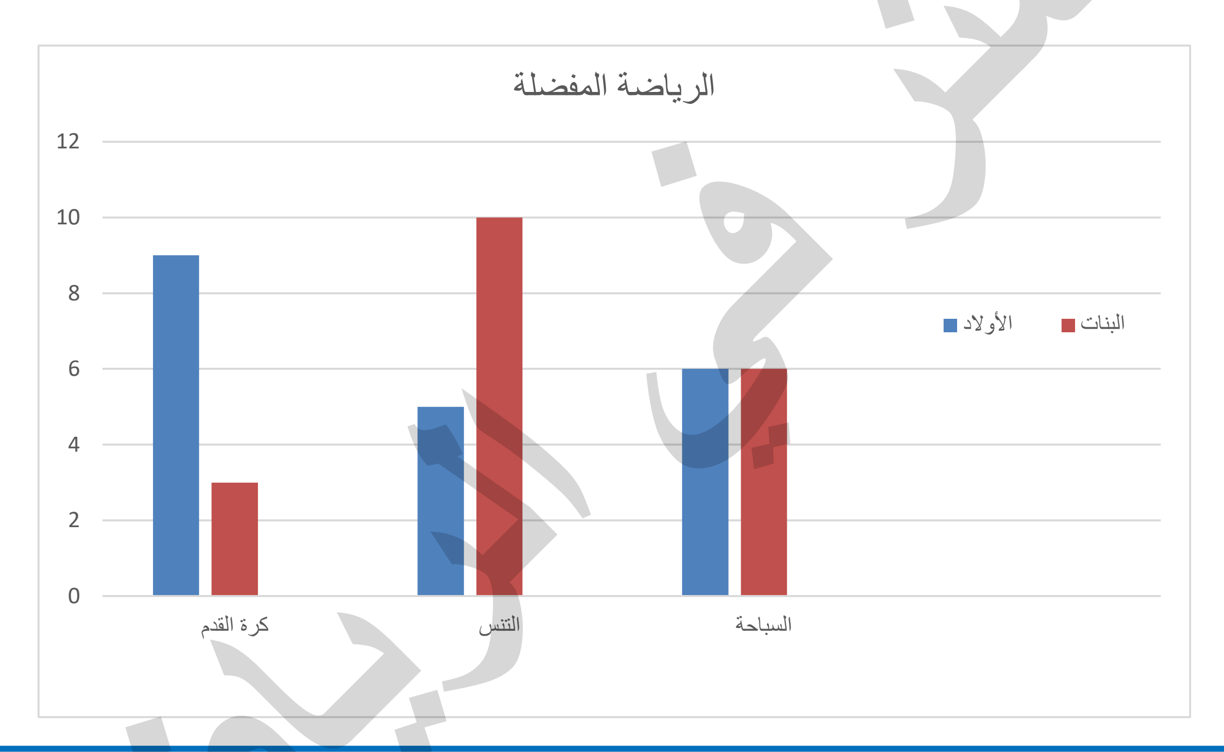
الكسر الاعتيادي $\frac{9}{12}$ قياس الزاوية $30° \times 9 = 270°$

{26} الجدول التالي يوضح الرياضية المفضلة لعدد من الأولاد و البنات :

الرياضة	عدد الأولاد	عدد البنات
كرة القدم	9	3
التنس	5	10
السباحة	6	6

مثل البيانات السابقة باستخدام الأعمدة المزدوجة

الـــــــــــــــــــــــحــــــــــــــــــــــــل



{27} لدي محمود 18 قلماً ، $\frac{2}{3}$ منها حمراء . ما عدد الأقلام الحمراء ؟

الـــــــــــــــــــــــحــــــــــــــــــــــــل

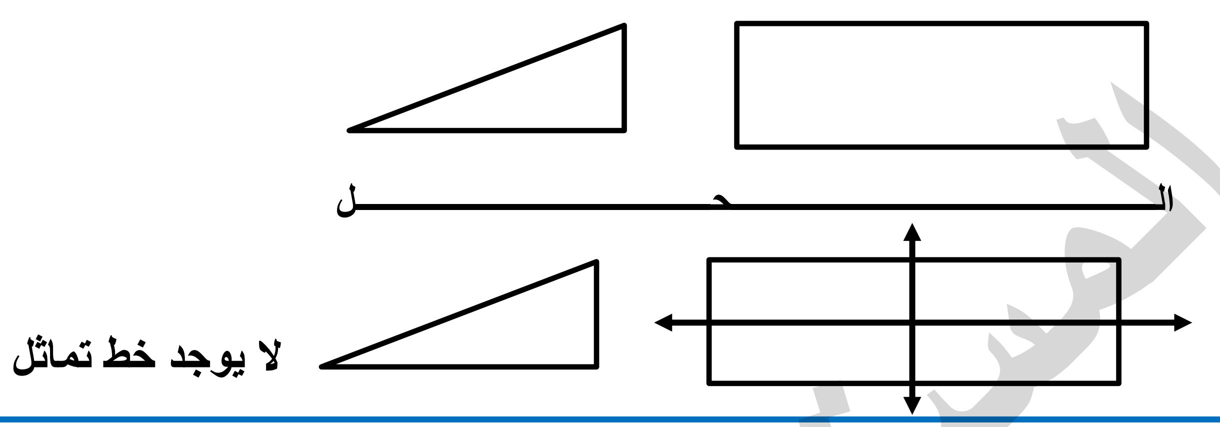
$\frac{12}{18} = \frac{2}{3}$ عدد الأقلام الحمراء = 12 قلماً

{28} رتب الكسور التالية تصاعدياً : $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{10}$

الـــــــــــــــــــــــحــــــــــــــــــــــــل

الترتيب : $\frac{2}{10}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{3}$

{27} ارسم خط تماثل واحداً لكل مما يلي إن وُجد :

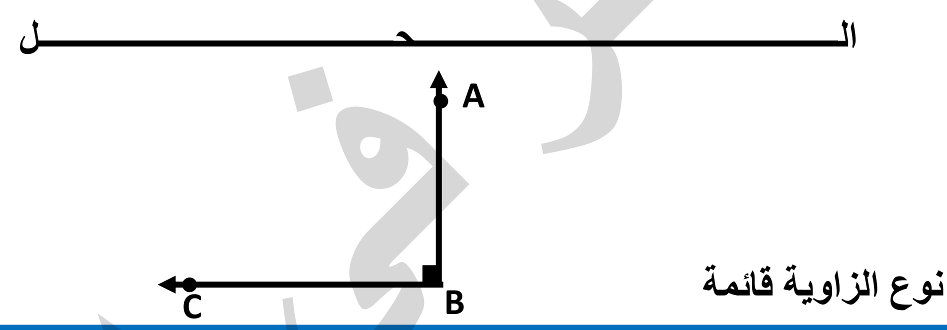


الحل

لا يوجد خط تماثل

{28} ارسم زاوية قياسها 90° ، ثم حدد نوعها .

الحل



نوع الزاوية قائمة

{29} رتب الكسور التالية تنازلياً : $\frac{5}{10}$ ، $\frac{7}{10}$ ، $\frac{1}{10}$ ، $\frac{9}{10}$

الحل

الترتيب : $\frac{9}{10}$ ، $\frac{7}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{1}{10}$

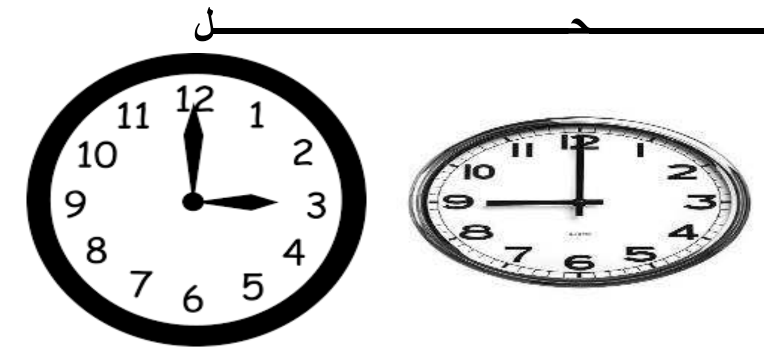
{30} اشتري محمود مازن 2.4 كجم من الفاكهة و 1.5 كجم من الخضراوات . ما اجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشتراها محمود ؟

الحل

3.9 = 2.4 + 1.5 عدد الكيلوجرامات التي اشتراها محمود 3.9 كجم

{31} عبر عن الزاوية 90° بتوقيتين علي الساعة

الحل



{32} اكتب 4 كسور مكافئة للكسر $\frac{3}{5}$

الـــــــــــــــــــــحــــــــــــــــــــــل

$\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = \frac{9}{15} = \frac{12}{20} = \frac{15}{25}$

{33} رتب الكسور العشرية الآتية ترتيباً تنازلياً : 0.65 ، 0.27 ، 0.32 ، 0.04

الـــــــــــــــــــــحــــــــــــــــــــــل

الترتيب : 0.65 ، 0.32 ، 0.27 ، 0.04

{34} تسير رنا مسافة 1.1 كم في الصباح وتسير في السماء 0.6 كم ، ما إجمالي المسافة التي تسيرها رنا صباحاً و مساءً ؟

الـــــــــــــــــــــحــــــــــــــــــــــل

2 = 1.1 + 0.9 إجمالي المسافة التي تسيرها رنا صباحاً و مساءً = 2 كم

{35} أوجد ناتج ($1\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$)

الـــــــــــــــــــــحــــــــــــــــــــــل

$1\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{7}{4} + \frac{1}{4} = \frac{8}{4} = 2$

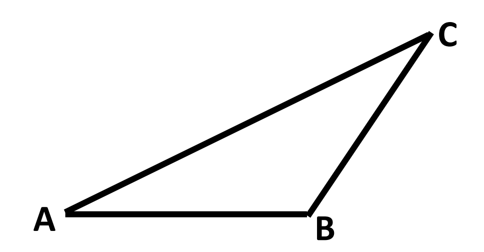
{36} شرب مصطفي 0.6 لتر من العصير ، وشرب محمود $\frac{4}{10}$ لتر من العصير ، من الذي شرب كمية أكبر ؟

الـــــــــــــــــــــحــــــــــــــــــــــل

$0.6 = \frac{6}{10}$ ، $\frac{6}{10} > \frac{4}{10}$ مصطفي شرب أكثر من محمود

{37} ارسم مثلثاً منفرج الزاوية

الـــــــــــــــــــــحــــــــــــــــــــــل



{38} أضافت ساره $\frac{5}{10}$ لتر من الماء إلي إناء كان به بالفعل $\frac{40}{100}$ لتر من الماء . كم عدد اللترات الكلي من الماء ؟

الـــــــــــــــــحـــــــــــــــــل

$\frac{9}{10} = \frac{90}{100} = \frac{50}{100} + \frac{40}{100} = \frac{5}{10} + \frac{40}{100}$ عدد اللترات الكلي من الماء $\frac{9}{10} = \frac{90}{100}$

{39} مستطيل طوله $2\frac{1}{2}$ سم ، وعرضه $1\frac{1}{2}$ سم ، احسب محيطه .

الـــــــــــــــــحـــــــــــــــــل

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × 2

$= (2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2}) \times 2 = (3\frac{2}{2}) \times 2 = 4 \times 2 = 8$ سم

{40} إذا كانت وصفة طعام تتطلب $\frac{2}{5}$ من زجاجة الزيت . فما مقدار الزيت اللازم لمضاعفة الوصفة ؟

مسألة الجمع : .... مسألة الضرب : ....

الـــــــــــــــــحـــــــــــــــــل

مسألة الجمع : $\frac{4}{5} = \frac{2}{5} + \frac{2}{5}$ مسألة الضرب : $\frac{4}{5} = \frac{2}{5} \times 2$

{41} مع نادرة عبوة عصير سعتها لتر ، شرب $\frac{7}{10}$ منها . فما الكسر العشري الذي يعبر عن العصير المتبقي

الـــــــــــــــــحـــــــــــــــــل

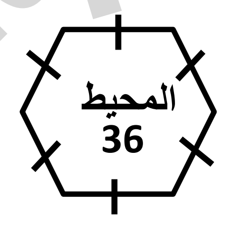
$0.3 = \frac{3}{10} = \frac{7}{10} - \frac{10}{10} = \frac{7}{10} - 1$ الكسر العشري الذي يعبر عن العصير المتبقي = 0.3 لتر

{42} اكتب 3 قيم مختلفة للرقم 7 في 7.77

الـــــــــــــــــحـــــــــــــــــل

7 ، 0.7 ، 0.07

{43} لاحظ الشكل المقابل المحيط 36 سم ،ثم أوجد قيمة الضلع الواحد



الـــــــــــــــــحـــــــــــــــــل

طول الضلع الواحد = المحيط ÷ 6

= 36 ÷ 6 = 6 سم